



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

LAPORAN KINERJA 2020

LPPM Universitas Bengkulu

Badan Layanan Umum Universitas Bengkulu

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan rahmat-Nya, maka Laporan Kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu Tahun 2020 dapat disusun dengan baik. Laporan Kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu Tahun 2020 ini disusun sebagai pertanggungjawaban kepada Rektor Universitas Bengkulu sekaligus sebagai bentuk pelaksanaan prinsip-prinsip transparansi dan akuntabilitas, selain itu juga untuk memenuhi kewajiban sebagai unsur penyelenggara negara, sebagaimana diamanatkan dalam Peraturan Presiden RI Nomor 24 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP). Laporan Kinerja ini juga dapat menjadi wujud pertanggungjawaban kegiatan yang telah dilaksanakan serta sebagai bahan untuk peningkatan kinerja LPPM Unib dalam Tahun mendatang.

Laporan ini mencakup laporan rencana, program rutin, pengukuran pencapaian sasaran (program), pengukuran kinerja kegiatan dan pengembangan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bengkulu.

Selama tahun 2020, kegiatan penelitian dan kegiatan rutin dibiayai dari sumber dana pemerintah melalui program DIPA dan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat secara Kompetitif, dimana Program kedua ini diperoleh melalui persaingan yang ketat dengan dosen/peneliti dari perguruan tinggi yang lain se-Indonesia. Dana-dana yang diperoleh ditujukan untuk menjalankan tugas dan fungsi khususnya membangun kompetensi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Anggaran yang tersedia selain digunakan untuk membangun kompetensi, juga ditujukan untuk memperkuat infrastruktur dan sumber daya manusia sebagai pendukung pokok bagi tercapainya dan terselenggaranya visi dan misi lembaga.

Dengan disusunnya Laporan Kinerja tahun 2020 ini, diharapkan dapat menjadi masukan bagi pimpinan dalam pengambilan keputusan ataupun kebijakan di masa-masa yang akan datang. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Bengkulu, 10 Januari 2021

Ketua LPPM,

Hery Suhartoyo



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1. Gambaran Umum LPPM-UNIB	3
1.2. Dasar Hukum Pembentukan LPPM-UNIB	3
1.3. Tugas Pokok dan Fungsi LPPM-UNIB	4
1.4. Sumber Daya Manusia LPPM-UNIB	5
1.5. Anggaran LPPM-UNIB	6
1.5. Kekuatan, kelemahan dan strategi pencapaian target kinerja	8
BAB II PERENCANAAN KINERJA	10
2.1. Rencana Strategis	10
2.1. Arah Kebijakan dan Sasaran Strategis	10
2.2. Perjanjian Kinerja (PK) 20XX	11
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA	13
3.1. Capaian Target Kinerja	13
3.1.1 Capaian Program Kinerja Unit Kerja	13
3.1.2 Analisis Capaian Kinerja	14
3.2. Realisasi Anggaran	26
BAB IV PENUTUP	30
LAMPIRAN	31

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Gambaran Umum LPPM-UNIB

Perguruan tinggi mengemban tugas yang terangkum dalam tri dharma perguruan tinggi yaitu pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Ketiga dharma tersebut dilaksanakan dengan proporsi yang seimbang, harmonis, dan terpadu. Untuk melaksanakan dharma penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diperlukan lembaga yang dapat memfasilitasi dan mengembangkan program-programnya.

Berdirinya LPPM Universitas Bengkulu diawali dari terbentuknya Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu yang dibentuk pertama pada tahun 1982 berdasarkan Keppres Nomor 17 tahun 1982, yaitu sebagai Balai Penelitian Universitas Bengkulu. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor 1237/PT43.H/N/1993 tanggal 24 Mei 1993 status Balai Penelitian berubah menjadi Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu. Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu merupakan LPPM-UNIB yang mengkoordinasikan semua kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh staf pengajar di lingkungan Universitas Bengkulu.

Lembaga Penelitian dan Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat awalnya merupakan lembaga yang terpisah, kemudian digabungkan dan berubah menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 63 Tahun 2013 tanggal 7 Juni 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bengkulu. Penggabungan Lembaga Penelitian dan Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka pengembangan dan implementasi hasil pendidikan, penelitian dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya serta pelaksanaan pembangunan nasional khususnya dalam bidang pengembangan sumber daya wilayah pesisir dan hutan hujan tropis. Perguruan tinggi mengemban tugas yang terangkum dalam tri dharma perguruan tinggi yaitu pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Ketiga dharma tersebut dilaksanakan dengan proporsi yang seimbang, harmonis, dan terpadu. Untuk melaksanakan dharma penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diperlukan lembaga yang dapat memfasilitasi dan mengembangkan program-programnya.

1.2. Dasar Hukum Pembentukan LPPM-UNIB

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bengkulu (LPPM-UNIB). Mulai berdiri sejak tanggal 7 Juni 2013 berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 63 Tahun 2013. Sebagai dasar hukum LPPM-UNIB adalah :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);

2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5340);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 171, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5340);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Keputusan Presiden Nomor 17 Tahun 1982 tentang Pendirian Universitas Bengkulu;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 63 tahun 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bengkulu (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 847);
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 75 tahun 2013 tentang Statuta Universitas Bengkulu;
8. Keputusan Rektor Universitas Bengkulu Nomor 6108 tahun 2014 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

1.3. Tugas Pokok dan Fungsi LPPM-UNIB

1.3.1 Tugas Pokok

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No.63 Tahun 2013 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bengkulu Tanggal 4 Juni 2013 Pasal 71 menyebutkan bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mempunyai tugas melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau, dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

1.3.2 Fungsi

Pada Pasal 72 tertulis, dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 71, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, menyelenggarakan fungsi:

- a. Penyusunan rencana, program, dan anggaran Lembaga;
- b. Pelaksanaan penelitian ilmiah murni dan terapan;
- c. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
- d. Koordinasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UNIB;
- e. Pelaksanaan publikasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
- f. Peningkatan relevansi program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan kebutuhan masyarakat;

- g. Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; dan
- h. Pelaksanaan urusan administrasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

1.4. Sumber Daya Manusia LPPM-UNIB

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu dibentuk berdasarkan Permendikbud Nomor 75 tahun 2013 tentang Statuta Universitas Bengkulu. Sesuai dengan Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Universitas Bengkulu, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu memiliki 1 orang ketua dan dibantu oleh 2 orang sekretaris. Sedangkan untuk melaksanakan tugas administrasinya, Ketua LPPM bersama Sekretaris Bidang Penelitian dan Bidang Pengabdian kepada Masyarakat dibantu oleh 1 orang kepala bagian (Kabag) Tata Usaha dan 2 orang kepala sub bagian (Kasubbag), yaitu Kasubbag Umum dan Kasubbag Data dan Program. Sedangkan setiap sub bagian memiliki staf sebanyak 4 orang PNS dan 8 staf Non PNS untuk melaksanakan tugas pelayanan di bidang administrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Bengkulu pada Tahun 2020.

Tabel Tenaga Pendidik LPPM-UNIB

No	Pendidikan Terakhir/Universitas/ Bidang Studi		Jabatan Fungsional				Jumlah	Total	%
			Guru Besar	Lektor Kepala	Asisten Ahli	Tenaga Pengajar			
1	S3	PNS	2	9			11	11	73
		Non PNS							
2	S2	PNS		4			4	4	27
		Non PNS							
3	S1	PNS							
		Non PNS							
Total			2	13			15	15	100

Data: LPPM 2020

LPPM-UNIB memiliki tenaga pendidik yang menempati posisi jabatan di Lembaga sejumlah 15 orang, terdiri dari Guru Besar 2 orang dan Lektor Kepala 13 orang. 2 Profesor menduduki ketua pusat studi.

Tabel Tenaga Peneliti LPPM YANG BERADA DI FAKULTAS

Unit Kerja	Jumlah	Tenaga Pengajar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Fakultas Ekonomi dan Bisnis	86	8	7	19	49	3
Fakultas Hukum	63	16	1	10	33	3
Fakultas ISIP	69	7	7	30	25	
Fakultas KIK	33	12	16	5		
Fakultas KIP	199	20	16	66	86	11
Fakultas MIPA	115	21	9	42	39	4
Fakultas Pertanian	171	9	14	51	78	19
Fakultas Teknik	75	10	15	31	19	
Total	811	103	85	254	329	40

Data: LPPM 2020

LPPM-UNIB memiliki tenaga peneliti (dosen) PNS sebanyak 811 orang. Tenaga peneliti terbanyak terdapat di Fakultas KIP (199 orang) dan Fakultas Pertanian (171 orang), sedangkan jumlah peneliti yang paling sedikit terdapat di Fakultas KIK (33 orang). Berdasarkan jenjang jabatan fungsional, Profesor terbanyak ada di Fakultas Pertanian (19 orang).

Tabel Tenaga Kependidikan LPPM-UNIB

No	Pendidikan/ Universitas/ Sekolah/ Bidang studi		Jabatan					Jumlah	Total	%
			Administrasi	Arsiparis	Laboran	Pustakawan	Teknisi			
1	S1/D4	PNS	3					3	9	60
		Non PNS	6					6		
2	D3	PNS	1					1	1	7
		Non PNS								
3	SMA	PNS	3					3	5	33
		Non PNS	2					2		
Total			15					15	15	100

Data: LPPM 2020

LPPM-UNIB memiliki tenaga kependidikan sejumlah 15 orang, semua merupakan tenaga administrasi.

1.5. Anggaran LPPM-UNIB

Anggaran LPPM Universitas Bengkulu berasal dari sumber dana PNBPU BLU yang berasal dari penerimaan jasa pendidikan Universitas Bengkulu. Tahun Anggaran 2020, LPPM Universitas Bengkulu mengelola Anggaran sebesar Rp.8.316.594.000,- (Delapan miliar tiga ratus enam belas juta lima ratus sembilan puluh empat ribu rupiah).

Tabel Pagu Anggaran LPPM-UNIB

No.	Jenis Anggaran / Jenis Belanja	Pagu (Rp.)	Persentase (%)
1	525111 - Belanja Gaji dan Tunjangan	228.420.000	2,75
	525112 - Belanja Barang	6.156.829.000	74,03
	525113 - Belanja Jasa	162.022.000	1,95
	525114 - Belanja Pemeliharaan	101.755.000	1,22
	525115 - Belanja Perjalanan	99.428.000	1,20
	525119 - Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya	772.857.000	9,29
	525152 - Belanja Barang BLU - Penanganan Pandemi COVID-19	196.513.000	2,36
	525154 - Belanja Jasa BLU - Penanganan Pandemi COVID-19	30.000.000	0,36
	525156 - Belanja Perjalanan BLU - Penanganan Pandemi COVID-19	33.750.000	0,41
	537112 - Belanja Modal Peralatan dan Mesin	210.740.000	2,53
	537113 - Belanja Modal Gedung dan Bangunan	253.780.000	3,05
	537115 - Belanja Modal Fisik Lainnya	70.500.000	0,85
	525111 - Belanja Gaji dan Tunjangan	228.420.000	2,75
	Jumlah	8.316.594.000	100

Data: LPPM 2020

Di dalam anggaran LPPM-UNIB, kegiatan penelitian dan pengabdian masuk dalam kelompok belanja barang. Penelitian di LPPM-UNIB dikelompokkan ke dalam berbagai skema penelitian, yaitu Penelitian Pembinaan, Penelitian Unggulan, Penelitian Kolaborasi, Penelitian Percepatan Guru Besar dan Penelitian Mandat. Sedangkan Pengabdian dikelompokkan ke dalam skema Pengabdian Pembinaan, Pengabdian berbasis IPTEKS dan Pengabdian Berbasis Riset. Kegiatan KKN di Universitas Bengkulu dimasukkan dalam anggaran LPPM-UNIB pada kelompok Belanja Barang sekitar 30% dari total anggaran belanja barang. Selain penelitian yang dianggarkan di LPPM-UNIB, penelitian dan pengabdian juga dianggarkan di masing-masing fakultas.

Tabel Penggunaan Anggaran nama Unit Kerja

Kode	Uraian (Program / Kegiatan)	Pagu (Rp.)
4257.010	Layanan Pendidikan (PNBP/BLU)	845.979.000
4257.011	Penelitian (PNBP/BLU)	5.469.206.000
4257.012	Pengabdian Masyarakat (PNBP/BLU)	807.060.000
4257.013	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran (PNBP/BLU)	187.780.000
4257.014	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran (PNBP/BLU) [Base Line]	276.740.000
4257.015	Dukungan Layanan Pembelajaran (PNBP/BLU)	729.829.000
TOTAL PAGU		8.316.594.000

Data: LPPM 2020

1.5. Kekuatan, kelemahan dan strategi pencapaian target kinerja

Kekuatan:

1. Memiliki Sumber daya manusia (Tenaga peneliti dan pengabdian) cukup banyak (811 orang),
2. Kemampuan untuk menghasilkan publikasi internasional cukup tinggi,
3. Tingginya permintaan tenaga ahli maupun narasumber, baik lokal, nasional dan internasional,
4. Kesempatan kerjasama (luar negeri maupun dalam negeri) terbuka luas.

Kelemahan:

1. Kurangnya dukungan infrastruktur yang terkait penelitian (fasilitas laboratorium yang terakreditasi),
2. Sebagian besar peneliti belum memiliki H-indeks publikasi internasional bereputasi, sehingga mengurangi kesempatan untuk bersaing pada level nasional,
3. Alokasi pendanaan tidak berorientasi pada perubahan kebijakan di tingkat nasional,
4. Sistem informasi dan manajemen masih lemah;
5. Output penelitian tidak merata di lingkungan Unib (hibah, artikel, buku, kekayaan intelektual);
6. Penjaminan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara keseluruhan di Unib belum maksimal;
7. Kekurangan SDM yang mendukung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
8. Rendahnya kegiatan penyelenggaraan seminar internasional terindeks di Universitas Bengkulu;
9. Jumlah artikel Scopus dan sitasi masih kecil di Sinta;
10. Luaran-luaran penelitian dan pengabdian belum maksimal;
11. Luaran komersialisasi hasil riset belum berkembang;
12. Revenue/income dari hasil-hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang dikomersialisasikan belum ada, apalagi bagi hasil;
13. Riset Group belum terbentuk;
14. Desa-desanya belum ditetapkan;
15. Dan sebagainya.

Strategi:

Secara umum strategi yang akan ditempuh oleh LPPM-UNIB adalah mengoptimalkan kekuatan dan menghilangkan kelemahan yang ada. Strategi yang akan dicapai adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kompetensi sumber daya manusia (peneliti dan tenaga kependidikan) melalui pelatihan, bench marking dan workshop,
 2. Memperbanyak skema penelitian yang berorientasi output publikasi internasional,
 3. Penguatan pusat-pusat studi dan inisiasi pusat unggulan ipteks
 4. Mengembangkan sistem informasi yang meliputi data base penelitian dan pengabdian
 5. Membentuk komisi luaran untuk memperkuat pencapaian luaran dan penjaminan mutu luaran penelitian
 6. Mengefisienkan penggunaan anggaran
- Memprioritaskan output kegiatan sebagai indikator kinerja, baik penelitian maupun pengabdian.

BAB II PERENCANAAN KINERJA

2.1. Rencana Strategis

Tabel 1. Keterkaitan Visi dan Misi antara LPPM dan Universitas

No.	LPPM UNIB	Universitas Bengkulu
1	Visi	
	Menjadikan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bengkulu sebagai pelaksana, pengelola dan pelayanan sumber informasi tentang kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan pengembangan sektor Unggulan Provinsi Bengkulu, khususnya dalam bidang pengembangan	Visi UNIB menjadi universitas kelas dunia pada tahun 2025
2	Misi	
	Mengkoordinir dan melakukan berbagai kegiatan penelitian dan pengembangan IPTEKS serta publikasi hasil penelitian dan pengabdian dengan prioritas pada pesisir dan hutan hujan tropis melalui: a. Pengembangan SDM kelembagaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, b. Penelitian, pengabdian kepada masyarakat Pengembangan IPTEKS, c. Pemecahan masalah pembangunan,	a. Mengembangkan pendidikan dan penelitian berkelas dunia; b. Menghasilkan karya berstatus Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI); c. Melaksanakan pengabdian sesuai dengan kebutuhan masyarakat lokal, nasional, dan internasional; d. Mengembangkan sistem tata kelola universitas yang baik dan
3	Tujuan	
	Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat untuk pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada semua bidang Ilmu Sain dan Teknologi (saintek) serta Ilmu Sosial dan Humaniora (soshum)	Meningkatnya Relevansi, Kuantitas dan Kualitas Sumber Daya Manusia Berpendidikan Tinggi, serta Kemampuan IPTEK dan Inovasi untuk Keunggulan Daya Saing Bangsa.

2.1. Arah Kebijakan dan Sasaran Strategis

Tujuan dan Sasaran kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat untuk pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Sasarannya adalah semua bidang ilmu sains dan teknologi (saintek) serta Ilmu sosial dan Humaniora (soshum).

Kebijakan dan Program yang digunakan pada tahun 2020 ini, yaitu disusun melalui rencana strategis program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yaitu sebagai berikut:

1. Terlaksananya Penelitian dan Meningkatnya Mutu Penelitian yang Mampu Menjawab Tantangan Pembangunan;
2. Terlaksananya Pengabdian kepada Masyarakat dan Meningkatnya Mutu Pengabdian kepada Masyarakat yang Mampu Menjadi Penggerak Meningkatnya Perekonomian Masyarakat;
3. Pelaksanaan dan Pengembangan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang Memenuhi Kebutuhan Akademik dan Masyarakat;
4. Terbinanya Sumber Daya Manusia yang Unggul dan Tersedianya Sarana Prasarana yang Memenuhi Kebutuhan;
5. Terwujudnya Tata Kelola Organisasi yang Baik
Terjalannya Kemitraan dan Kerjasama yang baik di Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dengan Pihak Luar (secara Regional, Nasional dan Internasional).

2.2. Perjanjian Kinerja (PK) 2020

Tabel Perjanjian Kinerja LPPM-UNIB 2020

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	1. Produk Inovasi yang Dimanfaatkan Pengguna	1
		2. Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)	19
		3. Pusat Unggulan IPTEKS (PUI)	1
		4. Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun	1
		5. Komersialisasi Paten	1
		6. Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D)	4
		7. Hibah Penelitian Kompetitif	21
		8. Hibah Pengabdian Kompetitif	1
		9. Publikasi Ilmiah	107
		10. Sitasi Scopus	25
		11. Sitasi Google Scholar	6500
		12. Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna	8
		13. Online Jurnal System	71
		14. Jurnal Terakreditasi Sinta 3	2
		15. Jurnal Terindeks DOAJ	2
2	Peningkatan Efektifitas, Akuntabilitas, Tatakelola dan Kualitas, Kualitas Sumber Daya yang Ramah Lingkungan Berbasis Teknologi Informasi	1. Standar Mutu Perguruan Tinggi (Jumlah SOP Kumulatif)	15
		2. Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris Secara Aktif	2
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	1. Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Pusat/BUMN)	2
		2. Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten	2 1
		3. Kerjasama Internasional Lembaga	
		4. Implementasi dan Manfaat Kerjasama	3
		5. Hibah Kolaborasi Internasional	5
		6. Kerjasama Pusat Unggulan Ipteks (PUI)	1
		7. Kerjasama Industri/Masyarakat terhadap Pemanfaatan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat/Kepakaran	3
		8. Inisiasi International Research Collaboration	5

Perjanjian Kinerja antara Ketua LPPM Universitas Bengkulu dan Rektor Universitas Bengkulu adalah sebanyak 25 (dua puluh lima) buah Indikator Kinerja Utama (IKU) yang dikelompokkan ke dalam 3 (tiga) Sasaran Strategis seperti terlihat pada Tabel Kinerja LPPM-UNIB di atas. Dari 25 indikator tersebut, yang masuk ke dalam Sasaran Strategis ke-1 (Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global) sebanyak 15 buah Indikator Kinerja Utama (IKU). Sedangkan Sasaran Strategis ke-2 (Peningkatan Efektifitas, Akuntabilitas, Tatakelola dan Kualitas, Kualitas Sumber Daya yang Ramah Lingkungan Berbasis Teknologi Informasi) sebanyak 2 buah Indikator Kinerja Utama (IKU). Dan yang termasuk ke dalam Sasaran Strategis ke-3 (Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan) sebanyak 8 buah Indikator Kinerja Utama (IKU). Perjanjian Kinerja LPPM-UNIB tersebut didokumentasikan dan ditandatangani oleh Ketua LPPM UNIB dan Rektor UNIB pada awal Tahun 2020. Dan akan dievaluasi kinerjanya setiap 3 bulan sekali melalui sistem pelaporan kinerja triwulan I sampai dengan triwulan IV.

BAB III AKUNTABILITAS KINERJA

3.1. Capaian Target Kinerja

3.1.1 Capaian Program Kinerja Unit Kerja

Capaian program kinerja LPPM-UNIB sesuai dengan Perjanjian Kerja yang telah ditandatangani oleh Dekan dan Rektor pada awal tahun 2020 dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel Capaian Kinerja LPPM-UNIB 2020

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	1. Produk Inovasi yang Dimanfaatkan Pengguna	1	2
		2. Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)	19	46
		3. Pusat Unggulan IPTEKS (PUI)	1	0
		4. Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun	1	0
		5. Komersialisasi Paten	1	1
		6. Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D)	4	3
		7. Hibah Penelitian Kompetitif	21	16
		8. Hibah Pengabdian Kompetitif	1	2
		9. Publikasi Ilmiah	107	158
		10. Sitasi Scopus	25	664
		11. Sitasi Google Scholar	6.500	12.599
		12. Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna	8	29
		13. Online Jurnal System	71	73
		14. Jurnal Terakreditasi Sinta 3	2	9
		15. Jurnal Terindeks DOAJ	2	8
2	Peningkatan Efektifitas, Akuntabilitas, Tatakelola dan Kualitas, Kualitas Sumber Daya yang Ramah Lingkungan Berbasis Teknologi Informasi	1. Standar Mutu Perguruan Tinggi (Jumlah SOP Kumulatif)	15	15
		2. Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris Secara Aktif	2	2
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	1. Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Pusat/BUMN)	2	1
		2. Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten	2	3
		3. Kerjasama Internasional Lembaga	1	0
		4. Implementasi dan Manfaat Kerjasama	3	4
		5. Hibah Kolaborasi Internasional	5	5
		6. Kerjasama Pusat Unggulan Ipteks (PUI)	1	1
		7. Kerjasama Industri/Masyarakat terhadap Pemanfaatan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat/Kepakaran	3	3
		8. Inisiasi International Research Collaboration	5	5
4	Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional atau Diterapkan oleh Masyarakat per Jumlah Dosen	1. Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat per Jumlah Dosen	0	270
		2. Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional	0	158

3.1.2 Analisis Capaian Kinerja

a. Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global

1. Produk Inovasi yang Dimanfaatkan Pengguna

Produk Inovasi yang Dimanfaatkan Pengguna pada Tahun 2020 ditarget sebanyak 1 (satu) buah inovasi hasil riset. Sedangkan realisasi yang diperoleh dari riset yang dilaksanakan oleh peneliti Universitas Bengkulu sebanyak 2 buah produk inovasi yaitu Devatra 1 dan Devatra 2. Devatra 1 dan 2 ini merupakan nama varietas kedelai yang sudah di SK-kan Menteri Pertanian untuk dilepas.

Kendala yang dihadapi adalah rendahnya produk inovasi yang dihasilkan dari penelitian-penelitian yang dilaksanakan oleh dosen/peneliti Universitas Bengkulu pada tahun 2020. Selain itu produk inovasi yang dimanfaatkan pengguna ini merupakan hasil riset yang berorientasi menghasilkan inovasi, sedangkan untuk pengelolaan inovasi hasil riset ini belum ditetapkan sebagai program di LPPM-UNIB dan belum dimasukkan ke dalam program anggaran.

Rencana tindak lanjut adalah meningkatkan jumlah produk inovasi yang dihasilkan dari penelitian-penelitian yang dilaksanakan oleh dosen/peneliti Universitas Bengkulu. .

2. Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)

Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan pada Tahun 2020 adalah sebanyak 46 buah pendaftaran HKI, baik berupa pendaftaran hak paten sederhana, PVT maupun hak cipta. Angka ini sudah memenuhi target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 19 buah pendaftaran HKI, atau capaian untuk Jumlah Hak Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan adalah lebih dari 100% dari total target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah data yang masuk di LPPM-UNIB adalah data yang didapatkan dari Pusat Transfer Teknologi dan Manajemen HKI LPPM-UNIB, atau ada sebagian dosen/peneliti yang mendaftarkan HKInya pada tahun 2020 secara individu maupun melalui fakultas masing-masing.

Rencana tindak lanjut adalah akan dibuatkan pangkalan data untuk data jumlah hak kekayaan intelektual yang didaftarkan di Universitas Bengkulu, sehingga data HKI yang didaftarkan akan terpusat pada pangkalan data tersebut.

3. Pusat Unggulan IPTEKS (PUI)

Jumlah Pusat Unggulan IPTEKS (PUI) yang dijadikan target kinerja adalah sebanyak 1 (satu) buah Pusat Unggulan IPTEKS (PUI) yang dibentuk dengan surat keputusan dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, tidak dapat terealisasi. Kegiatan yang sudah dilaksanakan oleh LPPM-UNIB adalah inisiasi kerjasama pendampingan pendirian Pusat Unggulan IPTEKS (PUI) di Universitas Bengkulu dengan Institut Pertanian Bogor (IPB) dan Universitas Negeri Semarang (Unnes).

Kendala yang dihadapi adalah wabah covid-19 yang menjadi faktor belum terlaksananya pendampingan untuk pendirian Pusat Unggulan IPTEKS (PUI) di Universitas Bengkulu.

Rencana tindak lanjut adalah akan dilanjutkan penyusunan dan pendirian Pusat Unggulan IPTEKS (PUI) di Universitas Bengkulu yang mendapatkan surat keputusan dari kementerian.

4. Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun

Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun pada Tahun 2020 belum ada. Hal ini berarti target kinerja 1 (satu) buah Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun di Universitas Bengkulu pada Tahun 2020 tidak tercapai. Namun Kegiatan yang sudah dilaksanakan oleh LPPM-UNIB adalah inisiasi kerjasama dengan Taman Saint dan Teknologi / STP Kabupaten Kaur, Provinsi Bengkulu yang belum dapat berjalan maksimal di dalam pengelolaannya.

Kendala yang dihadapi adalah belum adanya dukungan yang maksimal dari semua pihak, baik dari Universitas Bengkulu sendiri maupun *stake holder* yang ada di Bengkulu, sedangkan Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun sangat perlu dukungan tersebut.

Rencana tindak lanjut adalah akan didorong lebih untuk bersama-sama menggunakan semua potensi yang ada di Universitas Bengkulu untuk merealisasikan *Science Techno Park* Universitas Bengkulu yang dibangun, yang mana *master plan*-nya sudah disiapkan sejak Tahun 2019.

5. Komersialisasi Paten

Jumlah Komersialisasi Paten secara kumulatif sampai Tahun 2020 adalah sebanyak 1 buah paten. Angka ini merupakan angka target LPPM-UNIB yaitu

sebanyak 1 buah Komersialisasi Paten (kumulatif), atau capaian untuk Komersialisasi Paten adalah sebesar 100%. Pelepasan Varietas Jagung Hibrida oleh Menteri Pertanian (yang bisa disetarakan dengan Paten) sudah dikomersialisasikan ke pasar di Indonesia.

Kendala yang dihadapi adalah penelitian di Universitas Bengkulu masih minim sekali yang menghasilkan Paten pada tahun 2020.

Rencana tindak lanjut adalah akan didorong lebih untuk penelitian-penelitian yang berpotensi menghasilkan Paten.

6. Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D)

Jumlah Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) yang ditargetkan adalah 4 (empat) buah prototipe yang dihasilkan. Pada tahun 2020 Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) yang dihasilkan dari penelitian adalah sebanyak 3 (tiga) buah Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D), yang terdiri dari 1 (satu) buah Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) dan 2 (dua) buah Prototipe Industri. Ini berarti capaian kinerja LPPM-UNIB tahun 2020 untuk Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) sebesar 75% dari total target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah jumlah Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) tahun 2020 masih belum maksimal dihasilkan dari riset para peneliti Universitas Bengkulu, sehingga jumlah Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) yang terdata baru sedikit sekali.

Rencana tindak lanjut adalah akan meningkatkan jumlah Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) dengan cara membuka penelitian-penelitian yang berpotensi menghasilkan luaran Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) untuk didanai pada Tahun 2021.

7. Hibah Penelitian Kompetitif

Jumlah Penelitian Kompetitif tingkat nasional dan internasional pada Tahun 2020 adalah sebanyak 16 (enam belas) judul penelitian yang didanai dari hasil kompetisi tingkat nasional maupun tingkat internasional. Angka ini masih belum mencapai angka rencana target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 21 (dua puluh satu) judul penelitian yang didanai dari hasil kompetisi tingkat nasional maupun

tingkat internasional, atau capaiannya yang diperoleh hanya sebesar 76% saja dari target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah penelitian di Universitas Bengkulu masih minim sekali yang dihasilkan dari kompetisi tingkat nasional maupun internasional pada tahun 2020 dikarenakan menurunnya jumlah pengusul yang mengajukan proposal penelitiannya akibat dari syarat ketua pengusul yang dinaikkan *grade*-nya.

Rencana tindak lanjut adalah akan meningkatkan jumlah Penelitian Kompetitif tingkat nasional maupun internasional dengan cara melaksanakan pelatihan penulisan proposal penelitian yang didanai di tingkat nasional maupun internasional kepada peneliti Universitas Bengkulu sekaligus memotivasi untuk menulis usulan penelitian yang diajukan pendanaannya di tingkat nasional maupun internasional.

8. Hibah Pengabdian Kompetitif

Jumlah Pengabdian Kompetitif tingkat nasional dan internasional pada Tahun 2020 adalah sebanyak 2 (dua) judul pengabdian yang didanai dari hasil kompetisi tingkat nasional maupun tingkat internasional. Angka ini sudah mencapai target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 1 (satu) judul pengabdian yang didanai dari hasil kompetisi tingkat nasional maupun tingkat internasional, atau capaiannya yang diperoleh sebesar 200% dari target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah pengabdian di Universitas Bengkulu masih minim sekali yang dihasilkan dari kompetisi tingkat nasional maupun internasional pada tahun 2020 dikarenakan menurunnya jumlah pengusul dari Universitas Bengkulu yang mengajukan proposal pengabdiannya. Selain hal tersebut, hal ini juga disebabkan oleh pengurangan jumlah pengabdian yang didanai pada tahun 2020 dari Kementerian Riset dan Teknologi/BRIN.

Rencana tindak lanjut adalah akan meningkatkan jumlah pengabdian yang dihasilkan dari pengabdian kompetitif tingkat nasional maupun internasional dengan cara melaksanakan pelatihan penulisan proposal pengabdian yang didanai di tingkat nasional maupun internasional kepada dosen Universitas Bengkulu sekaligus memotivasi untuk lebih banyak lagi menulis usulan proposal pengabdian yang diajukan untuk didanai di tingkat nasional dan internasional.

9. Publikasi Ilmiah

Jumlah Publikasi Ilmiah (Q1-4, Internasional Lainnya) yang dihasilkan pada Tahun 2020 adalah sebanyak 158 buah artikel yang terbit berdasarkan data scopus Desember 2020. Ini berarti Tahun 2020 untuk Jumlah Publikasi ilmiah ini sudah melampaui target kinerja yang direncanakan yaitu sebanyak 107 buah artikel terbit. Atau sebesar 148% dari total target jumlah publikasi ilmiah yaitu sebanyak 107 buah artikel terbit pada jurnal Q1-4, jurnal internasional lainnya dan nasional terakreditasi.

Kendala yang dihadapi adalah belum adanya pangkalan data publikasi di Universitas Bengkulu yang mewadahi seluruh data publikasi ilmiah dosen/peneliti Universitas Bengkulu dan belum ada aturan bagi dosen/peneliti yang mensyaratkan publikasi ilmiah hasil penelitian dan pengabdian dosen wajib melaporkan ke LPPM UNIB sehingga LPPM UNIB tidak bisa dapat data yang lengkap terkait jumlah publikasi ilmiah seluruh dosen/peneliti UNIB.

Rencana tindak lanjut adalah akan dibuatkan pangkalan data untuk publikasi ilmiah ini di Universitas Bengkulu, sehingga data publikasi peneliti / dosen akan terpusat pada pangkalan data tersebut karena jumlah publikasi ilmiah yang sudah mencapai target bukan berarti produktivitas dosen/peneliti UNIB tinggi di dalam bidang publikasi ilmiah, karena angka yang sudah mencapai target tersebut masih rendah sekali jika dibandingkan dengan jumlah keseluruhan dosen/peneliti Universitas Bengkulu. Selain itu akan didorong untuk memasukkan aturan yang mensyaratkan bagi dosen/peneliti untuk melaporkan publikasi ilmiahnya ke LPPM UNIB, seperti contoh aturan pada remunerasi untuk melaporkan terlebih dahulu ke LPPM UNIB sebelum diberikan remunerasi kinerja publikasi ilmiah tersebut.

10. Jumlah Sitasi Scopus

Jumlah sitasi scopus yang ditargetkan pada Tahun 2020 adalah sebanyak 25 kali sitasi. Sedangkan capaian untuk jumlah sitasi scopus pada Tahun 2020 adalah sebanyak 664 kali sitasi (kumulatif). Hal ini berarti bahwa LPPM telah melampaui target dalam capaian jumlah sitasi scopus pada Tahun 2020.

Kendala yang dihadapi adalah belum meratanya dosen/peneliti Universitas Bengkulu yang berhasil publikasi di scopus, dan berpengaruh juga pada jumlah sitasinya.

Rencana tindak lanjut adalah dengan cara mendorong dosen/peneliti yang belum memiliki publikasi di scopus untuk dapat publikasi di scopus, selain itu juga akan ada stimulus dana insentif publikasi scopus setiap tahunnya dari dana PNPB Universitas Bengkulu.

11. Sitasi *Google Scholar*

Jumlah sitasi google scholar yang ditargetkan pada Tahun 2020 adalah sebanyak 6.500 kali sitasi. Sedangkan capaian untuk jumlah sitasi *google scholar* pada Tahun 2020 adalah sebanyak 12.599 kali sitasi (sumber: sinta.ristekbrin.go.id). Hal ini berarti bahwa LPPM telah melampaui target dalam capaian jumlah sitasi *google scholar* pada Tahun 2020.

Kendala yang dihadapi adalah belum semua dosen/peneliti memiliki akun di sinta.ristekbrin.go.id, sehingga data di atas masih belum meng-cover data publikasi oleh dosen/ peneliti Universitas Bengkulu yang belum memiliki akun [sinta](http://sinta.ristekbrin.go.id).

Rencana tindak lanjut adalah dengan cara mendorong dosen/peneliti yang belum memiliki akun di [sinta](http://sinta.ristekbrin.go.id) untuk bisa segera memiliki akun [sinta](http://sinta.ristekbrin.go.id), sehingga data di sinta.ristekbrin.go.id bisa mewakili seluruh dosen/peneliti Universitas Bengkulu, selain itu juga akan ada stimulus dana insentif publikasi setiap tahunnya dari dana PNPB Universitas Bengkulu.

12. Jumlah Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna

Jumlah Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna pada Tahun 2020 adalah sebanyak 8 buah buku. Angka ini lebih rendah dari angka target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 29 buah Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna, atau capaian untuk Jumlah Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna adalah sebesar lebih dari 3 kali lipat dari target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah masih rendahnya Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna yang dihasilkan dari penelitian-penelitian yang dilaksanakan oleh dosen/peneliti Universitas Bengkulu pada tahun 2020.

Rencana tindak lanjut adalah membantu meningkatkan jumlah produk Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna yang dihasilkan dari penelitian-penelitian yang dilaksanakan oleh dosen/peneliti Universitas Bengkulu.

13. Online Journal System

Jumlah *Online Journal System* (OJS) di Universitas Bengkulu pada Tahun 2020 ditargetkan sebanyak 71 buah jurnal. Capaian kinerja jumlah OJS adalah sebanyak 73 jurnal yang sudah terdaftar di [unib.ac.id](https://ejournal.unib.ac.id) (sumber: <https://ejournal.unib.ac.id>). Sehingga capaian kinerja LPPM-UNIB untuk *Online Journal System* (OJS) sudah melampaui target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah jurnal di Universitas Bengkulu yang sudah terdata di OJS masih banyak yang belum aktif/ mati suri. Sehingga data di atas merupakan data keseluruhan dari jurnal se-Universitas Bengkulu, baik yang masih aktif maupun yang sudah tidak aktif atau belum aktif.

Rencana tindak lanjut adalah mendorong jurnal-jurnal di Universitas Bengkulu yang belum aktif maupun yang tidak aktif lagi untuk bisa mengaktifkan terbitan jurnalnya kembali melalui program pusat publikasi di LPPM-UNIB. Selain itu juga mendorong jurnal-jurnal yang sudah terakreditasi di Sinta dapat meningkatkan akreditasi sintanya.

14. Jumlah Jurnal Terakreditasi Sinta 3

Jumlah Jurnal Terakreditasi Sinta 3 di Universitas Bengkulu pada Tahun 2020 ditargetkan sebanyak 2 buah jurnal yang terakreditasi Sinta 3 (kumulatif). Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk Jumlah Jurnal Terakreditasi Sinta 3 adalah sebanyak 9 jurnal yang sudah terakreditasi Sinta 3 (sumber: <http://sinta.ristekbrin.go.id>). Sehingga capaian kinerja LPPM-UNIB untuk Jumlah Jurnal Terakreditasi Sinta 3 sudah melampaui target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah belum adanya jurnal di Universitas Bengkulu yang terakreditasi Sinta 2 dan Sinta 1.

Rencana tindak lanjut adalah mendorong jurnal-jurnal di Universitas Bengkulu yang sudah terakreditasi Sinta 3 bisa meningkatkan akreditasinya menjadi Sinta 2 melalui program pusat publikasi di LPPM-UNIB.

15. Jumlah Jurnal Terindeks DOAJ

Jumlah Jurnal Terindeks DOAJ di Universitas Bengkulu pada Tahun 2020 ditarget sebanyak 2 buah jurnal yang terindeks DOAJ (kumulatif). Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk Jumlah Jurnal Terindeks DOAJ adalah sebanyak 8 jurnal yang sudah terindeks DOAJ (sumber: <http://doaj.org>). Sehingga capaian kinerja LPPM-UNIB untuk Jumlah Jurnal Terindeks DOAJ sudah melampaui target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah jurnal-jurnal di Universitas Bengkulu masih banyak yang belum terdaftar DOAJ dikarenakan jurnal terdaftar di DOAJ harus menerbitkan jurnal dimana komposisi penulisnya harus 60% dari eksternal dan 40%-nya dari internal institusi. Hal ini yang menyebabkan jurnal-jurnal di Universitas Bengkulu masih belum berkeinginan untuk terdaftar di DOAJ, karena sebagian besar jurnal di Universitas Bengkulu masih menampung artikel-artikel dari internal Universitas Bengkulu saja.

Rencana tindak lanjut adalah mendorong jurnal-jurnal di Universitas Bengkulu untuk mendaftar ke DOAJ dan sekaligus mendorong untuk membuat jurnal-jurnal baru untuk bias menampung artikel-artikel dari internal Universitas Bengkulu melalui program pusat publikasi di LPPM-UNIB.

b. Peningkatan Efektifitas, Akuntabilitas, Tatakelola dan Kualitas, Kualitas Sumber Daya yang Ramah Lingkungan Berbasis Teknologi Informasi

1. Standar Mutu Perguruan Tinggi (Jumlah SOP Kumulatif))

Jumlah Standar Mutu Perguruan Tinggi (Jumlah SOP Kumulatif) pada Tahun 2020 yang dimiliki LPPM-UNIB adalah sebanyak 15 buah SOP (kumulatif). Angka ini merupakan angka target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 15 buah SOP (kumulatif), atau dengan kata lain capaian kinerja LPPM-UNIB untuk jumlah SOP (kumulatif) adalah 100%.

Kendala yang dihadapi adalah masih ada SOP yang belum tersusun di bidang pelayanan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Bengkulu, terutama program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di tingkat fakultas pada Tahun 2020.

Rencana tindak lanjut adalah akan direalisasikan penyusunan SOP terkait pelayanan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di tingkat fakultas dan SOP yang lainnya yang dianggap wajib untuk disiapkan di LPPM-UNIB.

2. Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris Secara Aktif

Jumlah Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris secara Aktif pada Tahun 2020 adalah sebanyak 2 orang tenaga kependidikan. Angka ini merupakan angka target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 2 orang tenaga kependidikan yang dapat berbahasa inggris secara aktif, atau dengan kata lain capaian kinerja LPPM-UNIB untuk jumlah Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris secara Aktif adalah 100%.

Kendala yang dihadapi adalah masih banyak tenaga kependidikan yang perlu meningkatkan kemampuan berbahasa inggrisnya secara aktif.

Rencana tindak lanjut adalah akan meningkatkan kemampuan tenaga kependidikan yang lain untuk dapat berbahasa inggris secara aktif melalui program peningkatan kapasitas tenaga kependidikan dalam mendukung pelayanan di LPPM-UNIB.

c. Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan

1. Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Pusat/BUMN

Jumlah Kerjasama LPPM-UNIB dengan Pemerintah Pusat/BUMN pada Tahun 2020 ditarget sebanyak 2 buah kerjasama. Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk Jumlah Kerjasama LPPM-UNIB dengan Pemerintah Pusat/BUMN adalah 1 buah kerjasama. Sehingga capaian kinerja LPPM-UNIB untuk Kerjasama LPPM-UNIB dengan Pemerintah Pusat/BUMN sebesar 50%. Kendala yang dihadapi adalah pandemic covid-19 dan pembatasan mobilisasi menyebabkan banyak pemerintah pusat/BUMN mengalokasikan anggarannya untuk penanganan covid-19, sehingga menyebabkan peluang dan kesempatan untuk kerjasama menjadi kecil sekali.

Rencana tindak lanjut adalah mendorong untuk dilakukan inisiasi kerjasama dengan kementerian maupun BUMN.

2. Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten

Jumlah Kerjasama LPPM-UNIB dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten pada Tahun 2020 ditarget sebanyak 2 buah kerjasama. Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk Jumlah Kerjasama LPPM-UNIB dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten adalah 3 buah kerjasama. Sehingga capaian kinerja LPPM-UNIB untuk Kerjasama LPPM-UNIB dengan Pemerintah Pusat/BUMN sebesar 150% atau sudah melampaui target kinerja yang ditetapkan.

Kendala yang dihadapi adalah pandemic covid-19 dan pembatasan mobilisasi menyebabkan banyak pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten merelokasi anggarannya untuk penanganan covid-19, sehingga menyebabkan peluang dan kesempatan untuk kerjasama menjadi kecil.

Rencana tindak lanjut adalah mendorong untuk dilakukan inisiasi kerjasama dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten, khususnya di wilayah Bengkulu.

3. Kerjasama Internasional Lembaga

Jumlah Kerjasama Internasional lembaga pada Tahun 2020 ditarget sebanyak 1 buah kerjasama. Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk Jumlah Kerjasama Internasional lembaga tidak ada sama sekali. Sehingga capaian kinerja LPPM-UNIB untuk Kerjasama Internasional lembaga tidak tercapai sesuai target yang direncanakan.

Kendala yang dihadapi adalah pandemic covid-19 dan pembatasan mobilisasi menyebabkan kesempatan untuk melaksanakan kerjasama internasional menjadi tertutup.

Rencana tindak lanjut adalah mendorong untuk dilakukan inisiasi kerjasama internasional kembali setelah masa pandemic covid-19 berakhir.

4. Implementasi dan Manfaat Kerjasama

Jumlah Implementasi dan Manfaat Kerjasama LPPM-UNIB pada Tahun 2020 ditarget sebanyak 3 buah. Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk Jumlah implementasi dan manfaat kerjasama adalah 4 buah kerjasama. Sehingga capaian kinerja LPPM-UNIB untuk Implementasi dan Manfaat Kerjasama sudah melampaui target kinerja yang ditetapkan.

Kendala yang dihadapi adalah pandemic covid-19 dan pembatasan mobilisasi menyebabkan pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten merelokasi anggarannya untuk penanganan covid-19, sehingga menyebabkan implementasi dan pemanfaatan hasil kerjasama kurang mendapat perhatian.

Rencana tindak lanjut adalah mendorong untuk dilakukan monitoring dan evaluasi terhadap implementasi dan manfaat dari kerjasama yang dilakukan oleh LPPM-UNIB, terutama kerjasama yang dilakukan bersama dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten, khususnya di wilayah Bengkulu.

5. Hibah Kolaborasi Internasional

Jumlah Hibah Kolaborasi Internasional pada Tahun 2020 adalah sebanyak 5 buah penelitian kolaborasi internasional. Angka ini sudah sesuai dengan angka target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 5 buah hibah kolaborasi internasional, atau capaian untuk kinerja ini adalah 100%.

Kendala yang dihadapi adalah hibah kerjasama kolaborasi internasional ini terkendala dengan adanya pandemi covid-19 yang melanda ke lebih dari 200 negara di dunia pada tahun 2020.

Rencana tindak lanjut adalah akan didorong lebih untuk peran peneliti mitra di luar negeri untuk melakukan kolaborasi tingkat internasional di Universitas Bengkulu setelah pandemi covid-19 berlalu.

6. Kerjasama Pusat Unggulan Ipteks (PUI)

Jumlah Kerjasama Pusat Unggulan Ipteks (PUI) pada Tahun 2020 ditarget sebanyak 1 buah kerjasama PUI. Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk Kerjasama PUI sudah mencapai 100%. Atau ada 1 buah kerjasama PUI yang dilaksanakan oleh LPPM-UNIB.

Kendala yang dihadapi adalah.

Rencana tindak lanjut adalah akan didorong lebih peran Pusat Unggulan Ipteks (PUI) LPPM-UNIB untuk menjalin kerjasama dengan pihak lain.

7. Kerjasama Industri/Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat/Kepakaran

Jumlah Kerjasama Industri/ Masyarakat terhadap Pemanfaatan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat/ Kepakaran pada Tahun 2020 ditarget

sebanyak 3 buah kerjasama. Capaian kinerja LPPM-UNIB Tahun 2020 untuk kinerja tersebut adalah sebanyak 3 buah kerjasama terhadap pemanfaatan hasil riset/pengabdian masyarakat, dengan kata lain bahwa capaian untuk kinerja tersebut sebesar 100%.

Kendala yang dihadapi adalah masih sedikit dari hasil-hasil penelitian yang dimanfaatkan oleh industri/masyarakat.

Rencana tindak lanjut adalah akan didorong lebih untuk penelitian dan pengabdian yang menghasilkan produk yang bisa dimanfaatkan industri/masyarakat melalui program Penelitian Unggulan Universitas Bengkulu.

8. Inisiasi *International Research Collaboration*

Jumlah inisiasi *International Research Collaboration* pada Tahun 2020 adalah sebanyak 5 buah penelitian kolaborasi kerjasama internasional. Angka ini merupakan angka target LPPM-UNIB yaitu sebanyak 5 buah penelitian kolaborasi internasional, atau capaian untuk kinerja ini adalah 100%.

Kendala yang dihadapi adalah akibat pandemi covid-19 inisiasi penelitian kerjasama kolaborasi internasional ini masih dilaksanakan secara daring/online pada tahun 2020, baik peneliti yang di universitas Bengkulu maupun peneliti yang di luar negeri, masih belum bisa melaksanakan kolaborasi dengan saling mengunjungi dan bekerjasama secara langsung (tatap muka).

Rencana tindak lanjut adalah akan didorong lebih untuk peran peneliti mitra di luar negeri untuk melakukan riset kolaborasi di Universitas Bengkulu setelah masa pandemi covid-19.

d. Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional atau Diterapkan oleh Masyarakat per Jumlah Dosen

Sasaran Strategis yang ke-4 ini merupakan target yang munculnya setelah ada numenklatur baru, dimana Universitas Bengkulu berada di bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan pada Tahun 2020, sehingga target yang dicanangkan untuk LPPM-UNIB ini masih belum ada atau 0. Namun demikian, LPPM-UNIB melaporkan bahwa untuk indikator kinerja untuk sasaran strategis tersebut pada Tahun 2020 mencapai angka 270 buah keluaran penelitian dan

pengabdian kepada masyarakat yang diterapkan oleh masyarakat. Dan 158 keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional melalui publikasi ilmiah terindeks scopus pada Tahun 2020.

3.2. Realisasi Anggaran

Total anggaran yang dikelola LPPM-UNIB pada tahun 2020 sebesar Rp.8.316.594.000,- (Delapan miliar tiga ratus enam belas juta lima ratus sembilan puluh empat ribu rupiah). Dari total anggaran tersebut LPPM-UNIB dapat merealisasikannya sebesar 93.16% atau sebesar Rp. 7.747.991.462,- (Tujuh miliar tujuh ratus empat puluh tujuh juta sembilan ratus sembilan puluh satu ribu empat ratus enam puluh dua rupiah) pada tahun 2020.

Dari realisasi anggaran pada tahun 2020 tersebut, dapat dibedakan ke dalam jenis anggaran dan belanjanya, yaitu Belanja Gaji dan Tunjangan, Belanja Barang, Belanja Jasa, Belanja Pemeliharaan, Belanja Perjalanan, Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya, Belanja Barang BLU - Penanganan Pandemi COVID-19, Belanja Jasa BLU - Penanganan Pandemi COVID-19, Belanja Perjalanan BLU - Penanganan Pandemi COVID-19, Belanja Modal Peralatan dan Mesin, Belanja Modal Gedung dan Bangunan, dan Belanja Modal Fisik Lainnya. Seperti terlihat pada tabel berikut.

Tabel 17. Realisasi Anggaran PNPB BLU LPPM UNIB berdasarkan jenis anggaran dan belanja

No	Jenis Anggaran / Jenis Belanja	Pagu (Rp.)	Realisasi (Rp.)	Persentase Realisasi (%)
1	525111 - Belanja Gaji dan Tunjangan	228.420.000	169.585.712	74,24
2	525112 - Belanja Barang	6.156.829.000	5.797.941.300	94,17
3	525113 - Belanja Jasa	162.022.000	154.897.000	95,60
4	525114 - Belanja Pemeliharaan	101.755.000	87.819.700	86,31
5	525115 - Belanja Perjalanan	99.428.000	79.806.350	80,27
6	525119 - Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya	772.857.000	695.027.700	89,93
7	525152 - Belanja Barang BLU - Penanganan Pandemi COVID-19	196.513.000	182.111.900	92,67
8	525154 - Belanja Jasa BLU - Penanganan Pandemi COVID-19	30.000.000	27.600.000	92,00
9	525156 - Belanja Perjalanan BLU - Penanganan Pandemi COVID-19	33.750.000	33.450.000	99,11

No	Jenis Anggaran / Jenis Belanja	Pagu (Rp.)	Realisasi (Rp.)	Persentase Realisasi (%)
10	537112 - Belanja Modal Peralatan dan Mesin	210.740.000	206.251.800	97,87
11	537113 - Belanja Modal Gedung dan Bangunan	253.780.000	243.000.000	95,75
12	537115 - Belanja Modal Fisik Lainnya	70.500.000	70.500.000	100
Total		8.316.594.000	7.747.991.462	93.16

Sumber: Data LPPM 2020, diolah

Dari tabel tersebut terlihat bahwa persentase alokasi belanja terbesar adalah belanja barang, sedangkan alokasi terendah adalah belanja Belanja Jasa BLU - Penanganan Pandemi COVID-19.

Sedangkan realisasi berdasarkan output dapat dibedakan ke dalam 6 layanan, yaitu: layanan pendidikan, penelitian, pengabdian, sarana/prasarana pendukung pembelajaran, sarana/prasarana pendukung perkantoran dan layanan perkantoran. Dari 6 hal layanan yang dikelola LPPM-UNIB tersebut, realisasi masing-masing layanannya dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 18. Realisasi Anggaran berdasarkan Output

No	Output	Pagu (Rp.)	Realisasi (Rp.)	Persentase Realisasi (%)
1	4257.010 Layanan Pendidikan	845.979.000	812.489.300	96.04
2	4257.011 Penelitian	5.469.206.000	5.102.801.000	93.30
3	4257.012 Pengabdian Masyarakat	807.060.000	787.565.700	97.58
4	4257.013 Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran	187.780.000	181.000.000	96.39
5	4257.014 Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran	276.740.000	268.251.800	96.93
6	4257.015 Layanan Perkantoran	729.829.000	595.883.662	81.65
Total		8.316.594.000	7.747.991.462	93.16

Sumber: Data LPPM 2020, diolah

Dari tabel tersebut terlihat bahwa persentase realisasi anggaran berdasarkan output terbesar adalah layanan pengabdian masyarakat (97,58%), sedangkan realisasi terendah adalah layanan perkantoran (81,65%).

Kendala yang dihadapi LPPM-UNIB selama Tahun 2020 antara lain:

1. Kurangnya dukungan infrastruktur yang terkait penelitian (fasilitas laboratorium yang terakreditasi),
2. Sebagian besar peneliti belum memiliki H-indeks publikasi internasional bereputasi, sehingga mengurangi kesempatan untuk bersaing pada level nasional,

3. Alokasi pendanaan tidak berorientasi pada perubahan kebijakan di tingkat nasional,
4. Sistem informasi dan manajemen masih lemah;
5. Output penelitian tidak merata di lingkungan Unib (hibah, artikel, buku, kekayaan intelektual);
6. Penjaminan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara keseluruhan di Unib belum maksimal;
7. Kekurangan SDM yang mendukung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
8. Rendahnya kegiatan penyelenggaraan seminar internasional terindeks di Universitas Bengkulu;
9. Jumlah artikel Scopus dan sitasi masih kecil di Sinta;
10. Luaran-luaran penelitian dan pengabdian belum maksimal;
11. Luaran komersialisasi hasil riset belum berkembang;
12. Revenue/income dari hasil-hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang dikomersialisasikan belum ada, apalagi bagi hasil;
13. Riset Group belum terbentuk;
14. Desa-desanya belum ditetapkan;
15. Dan sebagainya.

Pemecahan dan tindak lanjut masalah dapat diuraikan sebagai berikut. Kekuatan yang dimiliki LPPM –UNIB adalah sebagai berikut:

1. Memiliki Sumber daya manusia (Tenaga peneliti dan pengabdian) cukup banyak (741 orang), dengan kualifikasi S3 yang lebih dari 80% dengan jabatan fungsional lektor kepala dan guru besar,
2. Kemampuan untuk menghasilkan publikasi internasional cukup tinggi,
3. Tingginya permintaan tenaga ahli maupun narasumber, baik lokal, nasional dan internasional,
4. Kesempatan kerjasama (luar negeri maupun dalam negeri) terbuka luas.

Dari beberapa kekuatan yang dimiliki oleh LPPM-UNIB tersebut menjadi dasar untuk pemecahan kendala yang dihadapi. Secara umum Pemecahan dan Tindak lanjut yang

akan ditempuh oleh LPPM-UNIB adalah mengoptimalkan kekuatan dan menghilangkan kelemahan yang ada. Strategi yang akan dicapai adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kompetensi sumber daya manusia (peneliti dan tenaga kependidikan) melalui pelatihan, bench marking, workshop;
2. Memperbanyak skema penelitian yang berorientasi output publikasi internasional;
3. Penguatan pusat-pusat studi dan inisiasi pusat unggulan ipteks;
4. Mengembangkan sistem informasi yang meliputi data base penelitian dan pengabdian;
5. Membentuk komisi luaran untuk memperkuat pencapaian luaran dan penjaminan mutu luaran penelitian;
6. Mengefisienkan penggunaan anggaran;
7. Memprioritaskan output kegiatan sebagai indikator kinerja, baik penelitian maupun pengabdian;
8. Universitas Bengkulu meningkatkan penyelenggaraan kegiatan seminar internasional terindeks untuk meningkatkan jumlah publikasi.

BAB IV PENUTUP

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu secara struktural berada di bawah Rektor Universitas Bengkulu, dimana berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI. No. 63 Tahun 2013 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bengkulu Tanggal 4 Juni 2013 mempunyai tugas melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau, dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Laporan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah (LAKIP) LPPM Universitas Bengkulu Tahun 2019 ini disusun untuk melaporkan hasil-hasil kegiatan baik berupa keberhasilan dalam mencapai sasaran maupun hal-hal yang belum tercapai. Capaian strategis tersebut dinilai dari capaian dari capaian terhadap indikator kinerja utama, maupun analisis kinerja berdasarkan tujuan dan sasaran. Tahun 2020 merupakan tahun terakhir LPPM Universitas Bengkulu melaksanakan Rencana Strategis 2016-2020. Ada beberapa kendala dalam rangka pencapaian kinerja optimal. Secara garis besar hasil-hasil kinerja yang tercermin dalam indikator kinerja berhasil dicapai dan bahkan beberapa diantaranya berhasil melebihi yang ditargetkan. Terhadap indikator kinerja yang tidak mencapai target, untuk meningkatkan capaian indikator *outcome* yang telah diperjanjikan dalam Perjanjian Kinerja (PK), LPPM Universitas Bengkulu ke depan akan berupaya meningkatkan fungsi koordinasi, pelaksanaan kebijakan dan meningkatkan efektivitas instrumen kebijakan yang ada. Hal ini dimaksudkan agar pencapaian *outcome* bisa disinergikan dengan kebijakan dan program dari lembaga terkait dan stakeholder. Pencapaian sasaran strategis pada Tahun 2020 sebagian besar terlaksana, hanya beberapa kegiatan yang tidak terlaksana.

Sedangkan pencapaian serapan anggaran untuk melaksanakan seluruh kegiatan pada Tahun 2020 sebesar 93,16% dari pagu anggaran LPPM Universitas Bengkulu.

Laporan akuntabilitas ini merupakan wujud kesungguhan LPPM Universitas Bengkulu dalam menerapkan *good governance* untuk menciptakan pelayanan yang terus meningkat, terutama dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Bengkulu. Laporan ini juga merupakan wujud introspeksi diri terhadap amanah yang diemban.

Akhirnya dengan disusun Laporan Kinerja ini diharapkan dapat menjadi media evaluasi, sekaligus menjadi instrumen untuk melakukan perbaikan yang berkesinambungan.

LAMPIRAN

1. Sasaran Strategis 1: Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global

- 1.1. Indikator Kinerja 1: Produk Inovasi yang Dimanfaatkan Pengguna

Tabel Target dan Capaian Kinerja LPPM-UNIB Tahun 2019

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Produk Inovasi yang Dimanfaatkan Pengguna	1	2	SK Menteri Pertanian Pelepasan Pelepasan 2 Varietas Kedelai



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 852/HK.540/C/06/2020

TENTANG

PELEPASAN CALON VARIETAS KEDELAI 19 BE
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 1

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi kedelai, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa calon varietas kedelai 19 BE mempunyai keunggulan potensi hasil tinggi, umur sedang, kandungan protein tinggi, tahan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*) dan adaptif ditanam pada lahan kering masam;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Calon Varietas Kedelai 19 BE Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama DEVATRA 1;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412);;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5106);
4. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Tahun 2019 - 2024;
5. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
6. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38 Tahun 2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 844);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 923/HK.140/C/4/2018 Perubahan Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 754/HK.140/C/04/2016 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Pangan;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas calon varietas kedelai 19 BE sebagai varietas unggul, dengan nama DEVATRA 1.

KEDUA : Deskripsi kedelai varietas DEVATRA 1 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 17 Juni 2020

a.n. MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,



Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Kepala Dinas Provinsi yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia;
10. Kepala Dinas Kabupaten/Kota yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 852/HK.540/C/06/2020
TENTANG
PELEPASAN CALON VARIETAS
KEDELAI 19 BE SEBAGAI VARIETAS
UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 1

DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS DEVATRA 1

Nomer galur	: 19 BE
Asal	: Seleksi persilangan dialel antara Malabar dengan Kipas Putih
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Cokelat
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Cokelat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2 – 4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 45 polong
Umur berbunga	: ± 29 hari
Umur masak	: ± 81 hari
Tinggi tanaman	: ± 61,20 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Peka pecah polong
Ukuran biji	: Medium
Bobot 100 biji	: ± 13,65 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Kusam
Potensi hasil	: 3,07 ton/ha (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: ± 2,58 ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: ± 36,04 % BK
Kandungan lemak	: ± 16,25 % BK

Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachyrhizi</i> Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), dan agak tahan terhadap hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Adaptif ditanam pada lahan kering masam
Pemulia	: Dotti Suryati, D. W. Ganefianti, M. Chozin, M. Muchlish Adie
Peneliti	: Ali Munawar, Alnopri, Dwinardi Apriyanto, Hasanuddin, Riwandi
Teknisi	: Wuryanto
Penyelenggara pemuliaan	: Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu

a.n. MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,

SUWANDI



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 853/HK.540/C/06/2020
TENTANG
PELEPASAN CALON VARIETAS KEDELAI 14 DD
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 2

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi kedelai, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa calon varietas kedelai 14 DD mempunyai keunggulan potensi hasil tinggi, umur sedang, kandungan protein tinggi, tahan terhadap penyakit karat daun (*Phakopsora pachyrhizi* Syd), tahan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*) dan adaptif ditanam pada lahan kering masam;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Calon Varietas Kedelai 14 DD Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama DEVATRA 2;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5106);
4. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Tahun 2019 - 2024;
5. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
6. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38 Tahun 2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 844);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 923/HK.140/C/4/2018 Perubahan Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 754/HK.140/C/04/2016 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Pangan;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU : Melepas calon varietas kedelai 14 DD sebagai varietas unggul, dengan nama DEVATRA 2.
- KEDUA : Deskripsi kedelai varietas DEVATRA 2 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 17 Juni 2020

a.n. MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,



Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Kepala Dinas Provinsi yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia;
10. Kepala Dinas Kabupaten/Kota yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 853/HK.540/C/06/2020
TENTANG
PELEPASAN CALON VARIETAS
KEDELAI 14 DD SEBAGAI VARIETAS
UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 2

DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS DEVATRA 2

Nomer galur	: 14 DD
Asal	: Seleksi persilangan dialel antara Malabar dengan Kipas Putih
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Cokelat
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Cokelat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2 - 4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 45 polong
Umur berbunga	: ± 31 hari
Umur masak	: ± 82 hari
Tinggi tanaman	: ± 68,39 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Peka pecah polong
Ukuran biji	: Medium
Bobot 100 biji	: ± 12,91 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Kusam
Potensi hasil	: 2,78 ton/ha (pada KA 12 %)
Rata-rata hasil	: ± 2,48 ton/ha (pada KA 12 %)
Kandungan protein	: ± 32,52 % BK
Kandungan lemak	: ± 16,13 % BK

Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), dan agak rentan terhadap hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Adaptif ditanam pada lahan kering masam
Pemulia	: Dotti Suryati, D. W. Ganefianti, M. Chozin, M. Muchlish Adie
Peneliti	: Ali Munawar, Alnopri, Dwinardi Apriyanto, Hasanuddin, Riwandi
Teknisi	: Wuryanto
Penyelenggara pemuliaan	: Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu

a.n. MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,

SUWANDI

1.2. Indikator Kinerja 2: Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
2	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	19	46	Daftar HKI Tahun 2020

No	Nama Tim	Judul KI	Jenis KI	Fakultas	No Pendaftaran	No Sertifikat	Status
1	HERY SUHARTOYO	ORNAMEN PENTAGON PADA FACADE SCIENCE TECHNO PARK UNIVERSITAS BENGKULU	HAK CIPTA	FP	EC00202012218	000185261	Granted
2	MUCHAMMAD FARID	Perencanaan Tata ruang Kota Bengkulu Berbasis Mitigasi Bencana Gempabumi	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202012219	000185284	Granted
3	HERY SUHARTOYO	PETA BLOK KHDTK UNIB DAN SEBARAN KEBUN DI AREA KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) PADA KELOMPOK HUTAN LINDUNG BUKIT DAUN (HL BOVEN LAIS REG 41) DI KABUPATEN BENGKULU UTARA PROVINSI BENGKULU	HAK CIPTA	FP	EC00202015333	000187578	Granted
4	Mochammad Yusa	Aplikasi E-Commerce Ryan Jeans Berbasis Website	HAK CIPTA	FT	EC00202022478	000195170	Granted
5	Wiryono	Peta Potensi Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Universitas Bengkulu Di Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu	HAK CIPTA	FP	EC00202023127	000195000	Granted
6	Edi Susanto	Penuntun Evaluasi Pembelajaran Matematika Menggunakan Software SPSS & Ms. Excel	HAK CIPTA	FKIP	EC00202023357	000194996	Granted
7	Edi Susanto	Panduan Penyusunan Instrumen Matematika SMP Berbasis Higher Order Thinking Skills (HOTS)	HAK CIPTA	FKIP	EC00202023358	000194997	Granted
8	Nurul Asyuty Yenny, B	Panduan Praktikum Statistik Lanjut Untuk Mahasiswa Pendidikan Matematika	HAK CIPTA	FKIP	EC00202023360	000194998	Granted
9	Nurul Asyuty Yenny, B	Panduan Praktikum Statistik Non Parametrik Berbantuan Software SPSS	HAK CIPTA	FKIP	EC00202023359	000194999	Granted
10	Lindung Zalbuin Mese	Dessin Peta Gempa Dan Percepatan Spektra Perencanaan Bangunan Gedung Di Kota Bengkulu, Berdasarkan Metode Deterministik	HAK CIPTA	FT	EC00202024873	000196218	Granted
11	SAL PRIMA YUDHA S	PREPARASI SERAT ARANG DARI RAMBUT JAGUNG MENGGUNAKAN ALUMINIUM FOIL - HOTPLATE	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202020528	000196194	Granted
12	SAL PRIMA YUDHA S	SINTESIS NANOPARTIKEL LOGAM KOIN: TEKNIK RAMAH LINGKUNGAN	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202020911	000197972	Granted
13	AGUNG GIRI SAMUDRA	H2O2 SEBAGAI BLEACHING PADA EKSTRAKSI ALGINAT DARI Sargassum Hystrix	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202029525	000204748	Granted
14	AGUNG GIRI SAMUDRA	PENYULUHAN TENTANG CARA-CARA CERDAS MENGGUNAKAN OBAT DENGAN METODE TANYA LIMA "O"	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202029526	000204746	Granted
15	REZA PERTIWI	PEMBUATAN SEDIAAN AIR PERASAN UMBI LOBAK (Raphanus sativus L.)	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202029513	000204747	Granted
16	REZA PERTIWI	FORMULASI MINUMAN SEDUJ JAMU UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202029514	000204745	Granted
17	NURFURIN RAMADHANI	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK KENTAL METANOL 50% Gelidium Sp MENGGUNAKAN WATERBATH	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202029829	000204744	Granted
18	NURFURIN RAMADHANI	"APOTEKER CILIK" DI SEKOLAH DASAR NEGERI 11 KOTA BENGKULU TENTANG PENGGOLONGAN OBAT	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202029827	000204743	Granted
19	DWI DOMINICA	PEMBUATAN SIMPLISIA DAUN LENGKENG (Dimocarpus longan) DENGAN METODE SINAR MATAHARI	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202030362	000202102	Granted
20	DWI DOMINICA	PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT MENGENAI KOMPOSISI DAN RESIKO DALAM MENGONSUMSI OBAT-OBATAN YANG DI IKLANKAN MEDIA MASA	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202030609	000201998	Granted
21	DELIA KOMALA SARI	PENYULUHAN TENTANG CARA MEMILIH KOSMETIK YANG AMAN DI KELURAHAN SUMUR DEWA KOTA BENGKULU	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202030549	000200922	Granted
22	DIAN HANDAYANI	PENYULUHAN DAN PEMERIKSAAN KESEHATAN PADA PASIEN PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS (PROLANIS) DI PUSKESMAS KAWATETAN KABUPATEN KEPAHANG	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202030461	000200889	Granted
23	DIAN HANDAYANI	PROSES PEMBUATAN PATI BENGGUANG (Pachyrhizus erosus (L.)urb) MENGGUNAKAN METODE PENGERINGAN DENGAN SINAR MATAHARI	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202030777	000211537	Granted
24	MORINA AOFI	STUDI TEORITIK HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI SENYAWA TURUNAN KUMARIN DENGAN SUBSTITUEN METOKSI DAN HIDROKSI	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202039500	000208123	Granted
25	Fransiska Timoria Samosir	Modul Praktikum Klasifikasi	HAK CIPTA	FISIP	EC00202041673	000209800	Granted
26	Fransiska Timoria Samosir	Modul Praktikum Pemeliharaan Bahan Pustaka	HAK CIPTA	FISIP	EC00202041803	000212838	Granted
27	Lindung Zalbuin Mese	Peta Zonasi Kerentanan Likuifaksi Berdasarkan Liquefaction Vulnerability Index (LVI) Untuk Kota Bengkulu, Provinsi Bengkulu, Indonesia	HAK CIPTA	FT	EC00202051828	000220337	Granted
28	Supiyati, S.Si, M.Si	MODEL SINAR GELOMBANG PANTAI KOTA BENGKULU	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202052508	000220857	Granted
29	Supiyati, S.Si, M.Si	MODEL PERUBAHAN MORFOLOGI PANTAI KOTA BENGKULU AKIBAT TRANSPORT SEDIMEN	HAK CIPTA	FMIPA	EC00202052509	000220858	Granted
30	Edi Susanto	Panduan Penyusunan Tes Matematika Online Berbasis Soal PISA Untuk Guru Matematika Kota Bengkulu	HAK CIPTA	FKIP	EC00202050387	000225005	Granted
31	Mellyta Uliyandari	Biokimia Teknik Analisa Protein	HAK CIPTA	FKIP	EC00202057679	000225462	Granted
32	Dri Asmawati S	Handsanitizer Buangi (Lidah Buaya Dan Kemangi)	HAK CIPTA	FEB	EC00202058083	000225846	Granted
33	Ika Pasca Himawati	Tas Slaga Covid 19	HAK CIPTA	FISIP	EC00202058090	000225848	Granted
34	Ika Pasca Himawati	Virus Corona Gejala Dan Pencegahan	HAK CIPTA	FISIP	EC00202058091	000225845	Granted
35	Ika Pasca Himawati	Protokol Pencegahan Covid-19 Di Wilayah Pelabuhan Perikanan	HAK CIPTA	FISIP	EC00202058092	000225844	Granted
36	Peson Pesona Renta	Komik Edukasi Covid-19	HAK CIPTA	FP	EC00202058088	000228885	Granted
37	Yuwana, dkk	Alat Pengereng Hibrid Energi Surya dan Panas Pembakaran Bahan Bakar Untuk Pengeringan Kapi	Paten Sederhana	FP	S00202008215	-	Terdaftar
38	Yuwana, dkk	ALAT PENGERING MATAHARI CAMPURAN BERBENTUK RUMAH PANGGUNG BERSAYAP GANDA	Paten Sederhana	FP	S00202010489	-	Terdaftar
39	Hery Haryanto, dkk	Immobilisasi Eritrosit pada Kaca Perutup Geles Preparat Mikroskop Bentuk Gulist Berlapis Protein Biji Melinjo Fraksi 6 Kilo Dalton	Paten Sederhana	FMIPA	S00202009033	-	Terdaftar
40	Yazid Ismi Intara, dkk	Alat Pembakaran Multifungsi Tipe Drum	Paten Sederhana	FP	S00202009217	-	Terdaftar
41	Dei Wahyuni Ganafanti, dkk	Cabel NALIMA UNIB	PVT	FP	836/PVHP/2020	-	Terdaftar
42	Dotti Suryati, dkk	Pelepasan Calon Varietas Kedelai 18 BE sebagai Varietas Unggul dengan nama DEVATRA 1	PVT	FP	-	SK Mentan Nomor 853/HK.540/C/06/2020	Granted
43	Dotti Suryati, dkk	Pelepasan Calon Varietas Kedelai 14 DD sebagai Varietas Unggul dengan nama DEVATRA 3	PVT	FP	-	SK Mentan Nomor 853/HK.540/C/06/2020	Granted
44	Reny Herawati, dkk	Padi RENTA IG01	PVT	FP	803/PVHP/2020	-	Terdaftar
45	Reny Herawati, dkk	Padi RENTA IG059	PVT	FP	804/PVHP/2020	-	Terdaftar
46	Reny Herawati, dkk	Padi RENTA IG043	PVT	FP	805/PVHP/2020	-	Terdaftar



FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202009215	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 01-Dec-2020
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 5
		Jumlah halaman Total page	: 30
Judul Title	: ALAT PENERING HIBRID ENERGI SURYA DAN PANAS PEMBAKARAN BAHAN BAKAR UNTUK PENERINGAN KOPI		
Abstrak Abstract	: Invensi ini berhubungan rancang bangun alat pengering hibrid energi surya dan panas pembakaran bahan bakar untuk pengeringan kopi yang terdiri dari ruang pengering, penukar dan penyimpan panas, cerobong ruang pengering, tungku, dua buah lambung udara penyerap panas, dua kolektor panas matahari, cerobong asap, rak-rak pengering dan pintu. Alat penukar dan penyimpan panas tersusun dari alas, tubuh dan sirip berongga yang semuanya terisi air. Lambung udara penyerap panas terdiri dari tubuh, saluran udara luar, saluran udara panas ke ruang pengering, dan lubang udara dinding tungku. Cerobong udara ruang pengering terdiri tubuh cerobong bagian bawah, tubuh cerobong bagian atas, outlet udara lembab, dan atap cerobong. Cerobong asap yang terdiri dari saluran cerobong, saluran ke tungku, lubang outlet asap, dinding saluran cerobong dan atap cerobong asap. Alat pengering tidak membutuhkan energi listrik dan dapat diperasikan dengan energi surya, dengan panas pembakaran bahan bakar, dan dengan energi surya dan panas pembakaran bahan bakar secara simultan, kapan saja dan dimana saja. Kapasitas alat pengering mencapai 2000 kg kopi gelondong basah dan yang telah diujikan adalah 461 kg sampai 1847 kg dengan waktu penyelesaian pengeringan 31 - 161 jam. Alat pengering ini juga dapat digunakan untuk mengeringkan berbagai produk pertanian yang lain.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Hery Suhartoyo	Jl KS Tubun Blok H No.6,Kelurahan Jalan Gedang, Kecamatan Gading Cempaka, Kota Bengkulu	081377560207 lppm@unib.ac.id

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Yuwana	Indonesia	Jurusan Teknologi Pertanian Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kota Bengkulu	yuwana@unib.ac.id 081278304362
Evanila Silvia	Indonesia	Jurusan Teknologi Pertanian Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kota Bengkulu	evanila_silvia@yahoo.com 081271802300
Bosman Sidebang	Indonesia	Jurusan Teknologi Pertanian Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kota Bengkulu	bosman_sidebang@yahoo .com 081271077678
Yazid Ismi Intara	Indonesia	Jurusan Teknologi Pertanian Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kota Bengkulu	yazidintara@unib.ac.id 081315575747

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Hery Suhartoyo	Jl KS Tubun Blok H No.6,Kelurahan Jalan Gedang, Kecamatan Gading Cempaka, Kota Bengkulu	lppm@unib.ac.id 081377560207

Lampiran (<i>Attachment</i>)
KLAIM
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☐	-

Jakarta, 01 Desember 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202009033	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 26-Nov-2020
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 4
		Jumlah halaman Total page	: 16
Judul Title	: IMMOBILASASI ERITROSIT PADA KACA PENUTUP GELAS PREPARAT MIKROSKOPBENTUK BULAT BERLAPIS PROTEIN BIJI MELINJO FRAKSI 6 KILO DALTON		
Abstrak Abstract	: Protein biji melinjo (Gnetum gnemon Linn.) dapat menggumpalkan eritrosit manusia. Ini menunjukkan bahwa protein biji melinjo mengandung lektin yang dapat berikatan dengan molekul antigen golongan darah pada permukaan eritrosit. Protein biji melinjo dapat digunakan untuk immobilisasi eritrosit manusia pada kaca penutup preparat mikroskop bentuk bulat. Permohonan Paten Sederhana ini terkait metode immobilisasi eritrosit manusia pada kaca penutup preparat bentuk bulat yang dilapisi protein biji melinjo fraksi 6 kD. Ketersediaan kaca penutup preparat berlapis protein fraksi 6 kD untuk immobilisasi eritrosit nantinya dapat digunakan sebagai kandidat alat diagnostik komplementer untuk mengkonfirmasi penyakit yang terkait dengan abnormalitas dan deformasi eritrosit. Proses immobilisasi eritrosit pada kaca penutup preparat mikroskop ada tiga tahap : pertama, ekstrasi protein biji melinjo dan fraksinasi protein dengan kantong dialysis ukran 6 kD, kedua, preparasi suspensi eritrosit, dan ketiga, immobilisasi eritrosit pada kaca penutup preparat mikroskop yang dilapisi protein biji melinjo fraksi 6 kD. Immobilisasi eritrosit pada kaca penutup preparat mikroskop sebagai tahap awal mempersiapkan ketersediaan sampel eritrosit penderita untuk didiagnosis secara molekuler. Tahap berikutnya, sampel eritrosit yang melekat pada kaca penutup preparat mikroskop dengan protein biji melinjo fraksi 6 kD harapannya dapat dideteksi dengan suatu biomarker spesifik		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Hery Suhartoyo	Jl KS Tubun Blok H No.6,Kelurahan Jalan Gedang, Kecamatan Gading Cempaka, Kota Bengkulu	081377560207 lppm@unib.ac.id

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Hery Haryanto	Indonesia	Jln. Unib Permai Ila Blok I/no 60 RT 011 RW 003, Pematang Gubernur, Kecamatan Muara Bangkahulu, Bengkulu, 38125	heryharyanto@unib.ac.id 081392056945
Steffanie Nurliana	Indonesia	Jln. Unib Permai Blok I/no 26 RT 011 RW 003, Pematang Gubernur, Kecamatan Muara Bangkahulu, Bengkulu, 38125	snurliana@unib.ac.id 08127335680

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Hery Suhartoyo	LPPM Universitas Bengkulu Jl. WR. Supratman, Kandang Limun, Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu	lppm@unib.ac.id 081377560207

Lampiran (<i>Attachment</i>)
KLAIM
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☐	-

Jakarta, 26 November 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202009217	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 01-Dec-2020
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 4
		Jumlah halaman Total page	: 13
Judul Title	: ALAT PEMBAKARAN MULTIGUNA TIPE DRUM		
Abstrak Abstract	: Invensi ini berhubungan dengan suatu pembuatan instalasi alat pembakar multigunna tipe drum. Invensi ini meliputi suatu meliputi suatu alat tepat guna yang multi guna (1) yaitu alat pembakaran bahan kering organik (2), alat kiln pembuat arang 3), alat kiln pembuat asap cair (4), dan alat pengasapan bahan pangan (5). Instalasi dari multiguna tersebut dalam rangkaian pengembangan bentuk tipe drum yang merupakan teknologi tepat guna yang dapat digunakan untuk aneka produk hasil (6). Desain drum dengan bentuk piramid di bagian atasnya yang salah satu sisi prisma/piramida terdapat pintu untuk memasukkan bahan yang akan dibakar (7) bahan yang dibakar pada suatu unit pembakar terletak di tengah khusus pembakaran(8), unit pembakar tersebut dapat terhubung pada suatu rangkaian sistem produk lainnya pada bagian atasnya (10), sedangkan pada bagian bawah merupakan suatu ruang untuk penampung pupuk abu bakaran(11), rancangan ruang utama pembakar hanya tersekat oleh jaring teralis besi behel 6 mm dengan lebar lubang-lubang celah 2x2 cm (14), sambungan stetelah ruang unit pembakar dapat berupa unit prisma dan pipa cerobong asap ke kondensor sederhana (drum air) untuk produk asap cair (18) atau unit pengasapan produk membuat pisang/ikan salai (19), kedua unit sambungan tersebut merupakan satu ukuran atau sama dengan drum (20)		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Hery Suhartoyo	Jl KS Tubun Blok H No.6,Kelurahan Jalan Gedang, Kecamatan Gading Cempaka, Kota Bengkulu	081377560207 lppm@unib.ac.id

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Yazid Ismi Intara	Indonesia	Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kandang Limun, Kota Bengkulu	yazidintara@unib.ac.id, izmi_6@yahoo.com 081315575747
Budiyanto	Indonesia	Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kandang Limun, Kota Bengkulu	budi.budiyanto@gmail.com 082182820642
Zul Bahrum Caniago	Indonesia	Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kandang Limun, Kota Bengkulu	czulbahrum@gmail.com 081367025687
Yuwana	Indonesia	Universitas Bengkulu, Jl. WR. Supratman, Kandang Limun, Kota Bengkulu	yuwana@unib.ac.id 081278304362

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Hery Suhartoyo	Jl KS Tubun Blok H No.6,Kelurahan Jalan Gedang, Kecamatan Gading Cempaka, Kota Bengkulu	lppm@unib.ac.id 081377560207

Lampiran (<i>Attachment</i>)
KLAIM
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☐	-

Jakarta, 01 Desember 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 852/HK.540/C/06/2020

TENTANG

PELEPASAN CALON VARIETAS KEDELAI 19 BE
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 1

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi kedelai, varietas unggul mempunyai peranan penting;

b. bahwa calon varietas kedelai 19 BE mempunyai keunggulan potensi hasil tinggi, umur sedang, kandungan protein tinggi, tahan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*) dan adaptif ditanam pada lahan kering masam;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Calon Varietas Kedelai 19 BE Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama DEVATRA 1;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412);;

2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5106);
4. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Tahun 2019 - 2024;
5. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
6. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38 Tahun 2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 844);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 923/HK.140/C/4/2018 Perubahan Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 754/HK.140/C/04/2016 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Pangan;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas calon varietas kedelai 19 BE sebagai varietas unggul, dengan nama DEVATRA 1.

KEDUA : Deskripsi kedelai varietas DEVATRA 1 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 17 Juni 2020

a.n. MENTERI PERTANIAN

DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,



Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Kepala Dinas Provinsi yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia;
10. Kepala Dinas Kabupaten/Kota yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 852/HK.540/C/06/2020
TENTANG
PELEPASAN CALON VARIETAS
KEDELAI 19 BE SEBAGAI VARIETAS
UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 1

DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS DEVATRA 1

Nomer galur	: 19 BE
Asal	: Seleksi persilangan dialel antara Malabar dengan Kipas Putih
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Cokelat
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Cokelat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2 – 4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 45 polong
Umur berbunga	: ± 29 hari
Umur masak	: ± 81 hari
Tinggi tanaman	: ± 61,20 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Peka pecah polong
Ukuran biji	: Medium
Bobot 100 biji	: ± 13,65 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Kusam
Potensi hasil	: 3,07 ton/ha (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: ± 2,58 ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: ± 36,04 % BK
Kandungan lemak	: ± 16,25 % BK

Ketahanan terhadap hama dan penyakit : Agak tahan terhadap penyakit karat daun (*Phakopsora pachirhyzi* Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*), dan agak tahan terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.)

Keterangan : Adaptif ditanam pada lahan kering masam

Pemulia : Dotti Suryati, D. W. Ganefianti, M. Chozin, M. Muchlish Adie

Peneliti : Ali Munawar, Alnopri, Dwinardi Apriyanto, Hasanuddin, Riwandi

Teknisi : Wuryanto

Penyelenggara pemuliaan : Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu



a n. MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 853/HK.540/C/06/2020

TENTANG

PELEPASAN CALON VARIETAS KEDELAI 14 DD
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 2

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi kedelai, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa calon varietas kedelai 14 DD mempunyai keunggulan potensi hasil tinggi, umur sedang, kandungan protein tinggi, tahan terhadap penyakit karat daun (*Phakopsora pachirhyzi* Syd), tahan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*) dan adaptif ditanam pada lahan kering masam;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Calon Varietas Kedelai 14 DD Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama DEVATRA 2;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5106);
4. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Tahun 2019 - 2024;
5. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
6. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38 Tahun 2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 844);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 923/HK.140/C/4/2018 Perubahan Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 754/HK.140/C/04/2016 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Pangan;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas calon varietas kedelai 14 DD sebagai varietas unggul, dengan nama DEVATRA 2.

KEDUA : Deskripsi kedelai varietas DEVATRA 2 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 17 Juni 2020



a.n. MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,

SUWANDI

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Kepala Dinas Provinsi yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia;
10. Kepala Dinas Kabupaten/Kota yang membidangi fungsi tanaman pangan di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 853/HK.540/C/06/2020
TENTANG
PELEPASAN CALON VARIETAS
KEDELAI 14 DD SEBAGAI VARIETAS
UNGGUL DENGAN NAMA DEVATRA 2

DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS DEVATRA 2

Nomer galur	: 14 DD
Asal	: Seleksi persilangan dialel antara Malabar dengan Kipas Putih
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Cokelat
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Cokelat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2 – 4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 45 polong
Umur berbunga	: ± 31 hari
Umur masak	: ± 82 hari
Tinggi tanaman	: ± 68,39 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Peka pecah polong
Ukuran biji	: Medium
Bobot 100 biji	: ± 12,91 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Kusam
Potensi hasil	: 2,78 ton/ha (pada KA 12 %)
Rata-rata hasil	: ± 2,48 ton/ha (pada KA 12 %)
Kandungan protein	: ± 32,52 % BK
Kandungan lemak	: ± 16,13 % BK

Ketahanan terhadap hama dan penyakit : Tahan terhadap penyakit karat daun (*Phakopsora pachirhyzi* Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*), dan agak rentan terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.)

Keterangan : Adaptif ditanam pada lahan kering masam

Pemulia : Dotti Suryati, D. W. Ganefianti, M. Chozin, M. Muchlish Adie

Peneliti : Ali Munawar, Alnopri, Dwinardi Apriyanto, Hasanuddin, Riwandi

Teknisi : Wuryanto

Penyelenggara pemuliaan : Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu

a.n. MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,

SUWANDI

VARIETAS HASIL PEMULIAAN
NOMOR : 836/PVHP/2020

Berdasarkan Undang-undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman; Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2004 tentang Penanaman, Pendaftaran dan Penggunaan Varietas Asal untuk Pembuatan Varietas Turunan Esensial; Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2006 tentang Syarat Penanaman dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman, bersama ini kami memberikan Tanda Daftar Varietas Hasil Pemuliaan Kepada :

Nama Pemohon	: WAKIL DEKAN BIDANG AKADEMIK FAKULTAS PERTANIAN, UNIVERSITAS BENGKULU
Alamat	: Jl. WR. Supratman, Kandang Limun Bengkulu
Tanggal Penerimaan Pendaftaran	: 14 Januari 2020
Nama Pemulia	: 1. Dr. Ir. Dwi Wahyuni Ganefianti, M.S., 2. Helfi Eka Saputra, S.P., M.Si., 3. Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si., 4. Ir. Nyayu Neti, M.Si., 5. Dr. Ir. Reny Herawati, M.P., 6. Umi Salamah, S.P., M.Si.
Kewarganegaraan Pemulia	: INDONESIA
Jenis Tanaman	: Cabai
Nama Varietas	: NALIMA UNIB

Dengan Demikian varietas tersebut telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, dan menjadi milik masyarakat di wilayah yang bersangkutan sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku dan dicatat dalam Daftar Umum PVT, serta diumumkan dalam Berita Resmi PVT.

Jakarta, 24 Januari 2020
Kepala Pusat,



Prof(Riset). Dr. Ir. Erizal Jamal, M.Si.
NIP 196303011989031002

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202012218, 8 April 2020

Pencipta

Nama : **HERY SUHARTOYO dan MOHAMMAD NUR DITA NUGROHO**

Alamat : Jl. Ks. Tubun II Blok H No 6 Rt 17 Rw 4 Kelurahan Jalan Gedang Kecamatan Gading Cempaka Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38225

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS BENGKULU**

Alamat : Jl. WR. Supratman, Kandang Limun, Muara Bangkahulu, Bengkulu, BENGKULU, 38122

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Arsitektur**

Judul Ciptaan : **ORNAMEN PENTAGON PADA FACADE SCIENCE TECHNO PARK UNIVERSITAS BENGKULU**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 8 April 2020, di Kota Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000185261

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202012219, 8 April 2020

Pencipta

Nama : MUCHAMMAD FARID dan LINDUNG ZALBUIN MASE

Alamat : Jl. Unib Permai IV D Rt 15 Rw 4 Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38121

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : UNIVERSITAS BENGKULU

Alamat : Jl. WR Supratman, Kandang Limun, Muara Bangkahulu, Bengkulu, BENGKULU, 38122

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Peta

Judul Ciptaan : Perencanaan Tata ruang Kota Bengkulu Berbasis Mitigasi Bencana Gempabumi

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 8 April 2020, di Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000185284

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202015333, 14 Mei 2020
Pencipta	
Nama	: HERY SUHARTOYO dan WIRYONO
Alamat	: Jl. Ks. Tubun II Blok H No 6 Rt 17 Rw 4 Kelurahan Jalan Gedang Kecamatan Gading Cempaka Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: UNIVERSITAS BENGKULU
Alamat	: Jl. WR. Supratman, Kandang Limun, Muara Bangkahulu, Bengkulu, BENGKULU, 38122
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Peta
Judul Ciptaan	: PETA BLOK KHDTK UNIB DAN SEBARAN KEBUN DI AREA KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) PADA KELOMPOK HUTAN LINDUNG BUKIT DAUN (HL BOVEN LAIS REG 41) DI KABUPATEN BENGKULU UTARA PROVINSI BENGKULU
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 14 Mei 2020, di Kota Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	: 000187576

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202022475, 13 Juli 2020
Pencipta	
Nama	: Mochammad Yusa, Suparni Setyowati Rahayu dkk
Alamat	: Jalan Sidomulyo No 89 RT/RW 12/04 Kelurahan Tempel Rejo Kecamatan Curup Selatan, Rejang Lebong, BENGKULU, 39127
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Mochammad Yusa, Suparni Setyowati Rahayu dkk
Alamat	: Jalan Sidomulyo No 89 RT/RW 12/04 Kelurahan Tempel Rejo Kecamatan Curup Selatan, Rejang Lebong, BENGKULU, 39127
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Program Komputer
Judul Ciptaan	: Aplikasi E-Commerce Ryan Jeans Berbasis Website
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 11 Oktober 2019, di Semarang
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	: 000195170

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Mochammad Yusa	Jalan Sidomulyo No 89 RT/RW 12/04 Kelurahan Tempel Rejo Kecamatan Curup Selatan
2	Suparni Setyowati Rahayu	SEKIP II/5 RT/RW 01/06 Tembalang Kecamatan Tembalang
3	Edy Suhartono	Jl. KH. Dewantoro No 7 RT/RW 02/09 Noyontaansari Pekalongan Timur
4	Basuki Setyo Budi	Jl. Lemah Gempal VI-A/33 RT/RW 07/04 Barusari Semarang Selatan

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Mochammad Yusa	Jalan Sidomulyo No 89 RT/RW 12/04 Kelurahan Tempel Rejo Kecamatan Curup Selatan
2	Suparni Setyowati Rahayu	SEKIP II/5 RT/RW 01/06 Tembalang Kecamatan Tembalang
3	Edy Suhartono	Jl. KH. Dewantoro No 7 RT/RW 02/09 Noyontaansari Pekalongan Timur
4	Basuki Setyo Budi	Jl. Lemah Gempal VI-A/33 RT/RW 07/04 Barusari Semarang Selatan



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202023127, 16 Juli 2020
Pencipta	
Nama	: Wiryono dan Hery Suhartoyo
Alamat	: Perumnas Unib Permai Blok I No 26 Rt 14 Rw 03 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu , Bengkulu, BENGKULU, 38125
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Universitas Bengkulu
Alamat	: Jl. WR Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu , Bengkulu, BENGKULU, 38371
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Peta
Judul Ciptaan	: Peta Potensi Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Universitas Bengkulu Di Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 16 Juli 2020, di Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	: 000195000

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202023357, 17 Juli 2020

Pencipta

Nama : **Edi Susanto**

Alamat : Dusun 2 Desa Nakau Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu , Bengkulu Tengah, BENGKULU, 38385

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Bengkulu**

Alamat : Jl. WR Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38371

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Modul**

Judul Ciptaan : **Penuntun Evaluasi Pembelajaran Matematika Menggunakan Software SPSS & Ms. Excel**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 16 Juli 2020, di Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000194996

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202023358, 17 Juli 2020

Pencipta

Nama : **Edi Susanto, Agus Susanta dkk**

Alamat : Dusun 2 Desa Nakau Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu , Bengkulu Tengah, BENGKULU, 38385

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Bengkulu**

Alamat : Jl. WR Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38371

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Modul**

Judul Ciptaan : **Panduan Penyusunan Instrumen Matematika SMP Berbasis Higher Order Thinking Skills (HOTS)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 17 Juli 2020, di Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000194997

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Edi Susanto	Dusun 2 Desa Nakau Kecamatan Talang Empat Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu
2	Agus Susanta	Jl. Unib Permai No 29 Rt 12 Rw 3 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu
3	Rusdi	Jl. Pepaya No 107 Blok II Rt 10 Rw 04 Kelurahan Lingkar Timur Kecamatan Singgaran Pati Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202023359, 17 Juli 2020
Pencipta	
Nama	: Nurul Astuty Yensy. B dan Edi Susanto
Alamat	: Perum Villa P. Indah Blok B No 08 Rt 18 Rw 02 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkalulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38125
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Universitas Bengkulu
Alamat	: Jl. WR Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu , Bengkulu, BENGKULU, 38371
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Modul
Judul Ciptaan	: Panduan Praktikum Statistik Non Parametrik Berbantuan Software SPSS
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 17 Juli 2020, di Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	: 000194999

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202023360, 17 Juli 2020
Pencipta	
Nama	: Nurul Astuty Yensy. B dan Edi Susanto
Alamat	: Perum Villa P. Indah Blok B No 08 Rt 18 Rw 02 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkalulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38125
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Universitas Bengkulu
Alamat	: Jl. WR Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu , Bengkulu, BENGKULU, 38371
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Modul
Judul Ciptaan	: Panduan Praktikum Statistik Lanjut Untuk Mahasiswa Pendidikan Matematika
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 17 Juli 2020, di Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	: 000194998

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202024873, 27 Juli 2020

Pencipta

Nama : **Lindung Zalbuin Mase**

Alamat : Jl. RE. Martadinata VI Rt 43 Rw 8 Kelurahan Pagar Dewa Kecamatan Selebar Kota Bengkulu , Bengkulu, BENGKULU, 38211

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Bengkulu**

Alamat : Jl. WR Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Bengkulu, BENGKULU, 38371

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Peta**

Judul Ciptaan : **Desain Peta Gempa Dan Percepatan Spektra Perencanaan Bangunan Gedung Di Kota Bengkulu, Berdasarkan Metode Deterministik**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 27 Juli 2020, di Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000196218

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202026526, 7 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: SAL PRIMA YUDHA S dan ASWIN FALAHUDIN
Alamat	: Perum Al-Kautsar II Blok C No 07 Rt 24 Rw 03 Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38121
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: SAL PRIMA YUDHA S dan ASWIN FALAHUDIN
Alamat	: Perum Al-Kautsar II Blok C No 07 Rt 24 Rw 03 Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38121
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PREPARASI SERAT ARANG DARI RAMBUT JAGUNG MENGGUNAKAN ALUMINIUM FOIL - HOTPLATE
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 6 Agustus 2020, di Kota Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000198194

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202026911, 10 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: SAL PRIMA YUDHA S
Alamat	: Perum Al-Kautsar II Blok C No 07 Rt 24 Rw 03 Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38121
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: SAL PRIMA YUDHA S
Alamat	: Perum Al-Kautsar II Blok C No 07 Rt 24 Rw 03 Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Provinsi Bengkulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38121
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Buku
Judul Ciptaan	: SINTESIS NANOPARTIKEL LOGAM KOIN: TEKNIK RAMAH LINGKUNGAN
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 7 Agustus 2020, di Kota Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000197972

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202029513, 26 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: REZA PERTIWI, DIAN FITA LESTARI dkk
Alamat	: JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38122
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: REZA PERTIWI, DIAN FITA LESTARI dkk
Alamat	: JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38122
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PEMBUATAN SEDIAAN AIR PERASAN UMBI LOBAK (Raphanus Sativus L.)
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 26 Agustus 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000204747

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	REZA PERTIWI	JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU
2	DIAN FITA LESTARI	JALAN GUDANG RT.03/RW.11 DESA PULUTAN WETAN, KECAMATAN WURYANTORO, KABUPATEN WONOGIRI, JAWA TENGAH
3	DYAH FITRIANI	JALAN DP NEGARA NO.23 RT.04/RW.01 KELURAHAN SUKARAMI, KECAMATAN SELEBAR, KOTA BENGKULU

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	REZA PERTIWI	JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU
2	DIAN FITA LESTARI	JALAN GUDANG RT.03/RW.11 DESA PULUTAN WETAN, KECAMATAN WURYANTORO, KABUPATEN WONOGIRI, JAWA TENGAH
3	DYAH FITRIANI	JALAN DP NEGARA NO.23 RT.04/RW.01 KELURAHAN SUKARAMI, KECAMATAN SELEBAR, KOTA BENGKULU



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202029514, 26 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: REZA PERTIWI, DONI NOTRIAWAN dkk
Alamat	: JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38122
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: REZA PERTIWI, DONI NOTRIAWAN dkk
Alamat	: JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38122
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: FORMULASI MINUMAN SEDUH JAMU UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 26 Agustus 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000204745

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	REZA PERTIWI	JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU
2	DONI NOTRIAWAN	JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU
3	RISKY HADI WIBOWO	JALAN SIMPANG TIGA URUNG KOMPAS, RANTAU SELATAN, KABUPATEN LABUHANBATU, SUMATERA UTARA

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	REZA PERTIWI	JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU
2	DONI NOTRIAWAN	JALAN ABDUL MUNIR RT.13/RW.03, KELURAHAN KANDANG LIMUN, KECAMATAN MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU, PROVINSI BENGKULU
3	RISKY HADI WIBOWO	JALAN SIMPANG TIGA URUNG KOMPAS, RANTAU SELATAN, KABUPATEN LABUHANBATU, SUMATERA UTARA



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202029525, 27 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: AGUNG GIRI SAMUDRA dan FATHNUR SANI K
Alamat	: JALAN GANDARIA 7 NOMOR 1 RT 19 RW 07, PANORAMA, SINGARAN PATI, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU , KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38226
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: AGUNG GIRI SAMUDRA dan FATHNUR SANI K
Alamat	: JALAN GANDARIA 7 NOMOR 1 RT 19 RW 07, PANORAMA, SINGARAN PATI, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU , KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38226
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: H2O2 SEBAGAI BLEACHING PADA EKSTRAKSI ALGINAT DARI Sargassum Hystrix
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 24 Agustus 2020, di Kota Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000204748

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202029526, 27 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: AGUNG GIRI SAMUDRA dan NURFIJRIN RAMADHANI
Alamat	: JALAN GANDARIA 7 NOMOR 1 RT 19 RW 07, PANORAMA, SINGARAN PATI, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38226
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: AGUNG GIRI SAMUDRA dan NURFIJRIN RAMADHANI
Alamat	: JALAN GANDARIA 7 NOMOR 1 RT 19 RW 07, PANORAMA, SINGARAN PATI, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38226
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PENYULUHAN TENTANG CARA-CARA CERDAS MENGGUNAKAN OBAT DENGAN METODE TANYA LIMA “O”
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 26 Agustus 2020, di Kota Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000204746

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202029627, 27 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: NURFIJRIN RAMADHANI, YUSKA NOVIYANTI dkk
Alamat	: JALAN CENDRAWASIH N.27 RT.3, KEBUN GERAN, RATU SAMBAN, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38114
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: NURFIJRIN RAMADHANI, YUSKA NOVIYANTI dkk
Alamat	: JALAN CENDRAWASIH N.27 RT.3, KEBUN GERAN, RATU SAMBAN, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38114
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: “APOTEKER CILIK” DI SEKOLAH DASAR NEGERI 11 KOTA BENGKULU TENTANG PENGGOLONGAN OBAT
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 27 Agustus 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000204743

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	NURFIJRIN RAMADHANI	JALAN CENDRAWASIH N.27 RT.3, KEBUN GERAN, RATU SAMBAN, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
2	YUSKA NOVIYANTI	JALAN ARU JAJAR PERUM KEMILING ASRI PRAMATA BLOK B, PEKAN SABTU, SELEBAR, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
3	DENSI SELPIA SOPIANTI	JALAN HIBRIDA X GANG SEMARAK 3 NO.45, SIDOMULYO, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
4	DITA ROFIFAN SINAGA	JALAN MERDEKA PASAR TAIS, KECAMATAN SELUMA, KABUPATEN SELUMA PROVINSI BENGKULU

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	NURFIJRIN RAMADHANI	JALAN CENDRAWASIH N.27 RT.3, KEBUN GERAN, RATU SAMBAN, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
2	YUSKA NOVIYANTI	JALAN ARU JAJAR PERUM KEMILING ASRI PRAMATA BLOK B, PEKAN SABTU, SELEBAR, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
3	DENSI SELPIA SOPIANTI	JALAN HIBRIDA X GANG SEMARAK 3 NO.45, SIDOMULYO, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
4	DITA ROFIFAN SINAGA	JALAN MERDEKA PASAR TAIS, KECAMATAN SELUMA, KABUPATEN SELUMA PROVINSI BENGKULU



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202029629, 27 Agustus 2020
Pencipta	
Nama	: NURFIJRIN RAMADHANI dan YUSKA NOVIYANTI
Alamat	: JALAN CENDRAWASIH N.27 RT.3, KEBUN GERAN, RATU SAMBAN, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38114
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: NURFIJRIN RAMADHANI dan YUSKA NOVIYANTI
Alamat	: JALAN CENDRAWASIH N.27 RT.3, KEBUN GERAN, RATU SAMBAN, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38114
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PROSES PEMBUATAN EKSTRAK KENTAL METANOL 50% Gelidium Sp MENGGUNAKAN WATERBATH
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 27 Agustus 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000204744

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202030362, 1 September 2020
Pencipta	
Nama	: DWI DOMINICA dan DIAN HANDAYANI
Alamat	: JALAN RANGKONG NO.80 RT.19 RW.006, KEC. GADING CEMPAKA KEL. CEMPAKA PERMAI KOTA BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: DWI DOMINICA dan DIAN HANDAYANI
Alamat	: JALAN RANGKONG NO.80 RT.19 RW.006, KEC. GADING CEMPAKA KEL. CEMPAKA PERMAI KOTA BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PEMBUATAN SIMPLISIA DAUN LENGKENG (Dimocarpus Longan) DENGAN METODE SINAR MATAHARI
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 1 September 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000202162

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202030461, 2 September 2020
Pencipta	
Nama	: DIAN HANDAYANI, DWI DOMINICA dkk
Alamat	: JALAN CIMANUK NO.57 RT.10 RW.05, JALAN GEDANG, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: DIAN HANDAYANI, DWI DOMINICA dkk
Alamat	: JALAN CIMANUK NO.57 RT.10 RW.05, JALAN GEDANG, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PENYULUHAN DAN PEMERIKSAAN KESEHATAN PADA PASIEN PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS (PROLANIS) DI PUSKESMAS KABAWETAN KABUPATEN KEPAHANG
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 2 September 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000200669

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	DIAN HANDAYANI	JALAN CIMANUK NO.57 RT.10 RW.05, JALAN GEDANG, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
2	DWI DOMINICA	JALAN RANGKONG NO.80 RT.19 RW.06, CEMPAKA PERMAI, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
3	REZA PERTIWI	JALAN ABDUL MUNIR RT.13 RW.05, KANDANG LIMUN, MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	DIAN HANDAYANI	JALAN CIMANUK NO.57 RT.10 RW.05, JALAN GEDANG, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
2	DWI DOMINICA	JALAN RANGKONG NO.80 RT.19 RW.06, CEMPAKA PERMAI, GADING CEMPAKA, KOTA BENGKULU PROVINSI BENGKULU
3	REZA PERTIWI	JALAN ABDUL MUNIR RT.13 RW.05, KANDANG LIMUN, MUARA BANGKAHULU, KOTA BENGKULU



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202030549, 2 September 2020
Pencipta	
Nama	: DELIA KOMALA SARI dan SUCI RAHMAWATI
Alamat	: JALAN TELAGA DEWA 4 RT 18 NO 26, PAGAR DEWA KECAMATAN SELEBAR KOTA BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38211
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: DELIA KOMALA SARI dan SUCI RAHMAWATI
Alamat	: JALAN TELAGA DEWA 4 RT 18 NO 26, PAGAR DEWA KECAMATAN SELEBAR KOTA BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38211
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PENYULUHAN TENTANG CARA MEMILIH KOSMETIK YANG AMAN DI KELURAHAN SUMUR DEWA KOTA BENGKULU
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 2 September 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000200922

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202030609, 2 September 2020
Pencipta	
Nama	: DWI DOMINICA dan DIONNI DITYA PERDANA
Alamat	: JALAN RANGKONG NO.80 RT.19 RW.006, KEC. GADING CEMPAKA KEL. CEMPAKA PERMAI KOTA BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: DWI DOMINICA dan DIONNI DITYA PERDANA
Alamat	: JALAN RANGKONG NO.80 RT.19 RW.006, KEC. GADING CEMPAKA KEL. CEMPAKA PERMAI KOTA BENGKULU, KOTA BENGKULU, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT MENGENAI KOMPOSISI DAN RESIKO DALAM MENGONSUMSI OBAT-OBATAN YANG DI IKLANKAN MEDIA MASA
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 1 September 2020, di KOTA BENGKULU
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000201998

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202037877, 6 Oktober 2020
Pencipta	
Nama	: DIAN HANDAYANI dan DWI DOMINICA
Alamat	: JALAN CIMANUK NO.57 RT.10 RW.05, JALAN GEDANG, GADING CEMPAKA, Bengkulu, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: DIAN HANDAYANI dan DWI DOMINICA
Alamat	: JALAN CIMANUK NO.57 RT.10 RW.05, JALAN GEDANG, GADING CEMPAKA, Bengkulu, BENGKULU, 38225
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Sinopsis
Judul Ciptaan	: PROSES PEMBUATAN PATI BENGKUANG (Pachyrizus Erosus (L).urb) MENGUNAKAN METODE PENGERINGAN DENGAN SINAR MATAHARI
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 5 Oktober 2020, di Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000211537

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202039500, 13 Oktober 2020
Pencipta	
Nama	: MORINA ADFA dan CHARLES BANON
Alamat	: Perum Alkautsar 2 Blok C1 No 09 Rt 24 Rw 03 Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38121
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: MORINA ADFA dan CHARLES BANON
Alamat	: Perum Alkautsar 2 Blok C1 No 09 Rt 24 Rw 03 Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38121
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Karya Ilmiah
Judul Ciptaan	: STUDI TEORITIK HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI SENYAWA TURUNAN KUMARIN DENGAN SUBSTITUEN METOKSI DAN HIDROKSI
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 13 Oktober 2020, di Kota Bengkulu
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	: 000208123

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202041673, 19 Oktober 2020

Pencipta

Nama : **Fransiska Timoria Samosir dan Purwaka**

Alamat : Jl. Jend. Sudirman Kelurahan Aek Parombunan Kecamatan Sibolga Selatan , Kota Sibolga, SUMATERA UTARA, 22538

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS BENGKULU**

Alamat : Jl. W.R Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38122

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Modul**

Judul Ciptaan : **Modul Praktikum Klasifikasi**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 19 Oktober 2020, di Kota Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000209800

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202041803, 19 Oktober 2020

Pencipta

Nama : **Fransiska Timoria Samosir dan Purwaka**

Alamat : Jl. Jend. Sudirman Kelurahan Aek Parombunan Kecamatan Sibolga Selatan, Kota Sibolga, SUMATERA UTARA, 22538

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS BENGKULU**

Alamat : Jl. W.R Supratman, Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38122

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Modul**

Judul Ciptaan : **Modul Praktikum Pemeliharaan Bahan Pustaka**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 19 Oktober 2020, di Kota Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000212838

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202052508, 24 November 2020

Pencipta

Nama : **Supiyati, S.Si, M.Si., Drs. Suwarsono, MS dkk**

Alamat : Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38222

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Supiyati, S.Si, M.Si., Drs. Suwarsono, MS dkk**

Alamat : Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38222

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Peta**

Judul Ciptaan : **MODEL SINAR GELOMBANG PANTAI KOTA BENGKULU**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 24 November 2020, di Kota Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000220657

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Supiyati, S.Si, M.Si.	Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban
2	Drs. Suwarsono, MS	Perumnas Unib Blok II No. 33 Rt.12 Rw. 03 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu
3	Nanang Sugianto, S.Si., M.Sc.	Jl. Jawa II No.11 Rt. 12 Rw.01 Kelurahan Sukamerindu Kecamatan Sungai Serut

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Supiyati, S.Si, M.Si.	Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban
2	Drs. Suwarsono, MS	Perumnas Unib Blok II No. 33 Rt.12 Rw. 03 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu
3	Nanang Sugianto, S.Si., M.Sc.	Jl. Jawa II No.11 Rt. 12 Rw.01 Kelurahan Sukamerindu Kecamatan Sungai Serut



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202052509, 24 November 2020

Pencipta

Nama : **Supiyati, S.Si, M.Si., Drs. Suwarsono, MS. dkk**

Alamat : Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38222

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Supiyati, S.Si, M.Si., Drs. Suwarsono, MS. dkk**

Alamat : Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban, Kota Bengkulu, BENGKULU, 38222

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Peta**

Judul Ciptaan : **MODEL PERUBAHAN MORFOLOGI PANTAI KOTA BENGKULU AKIBAT TRANSPORT SEDIMEN**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 24 November 2020, di Kota Bengkulu

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000220656

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Supiyati, S.Si, M.Si.	Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban
2	Drs. Suwarsono, MS.	Perumnas Unib Blok II No. 33 Rt.12 Rw. 03 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu
3	Nanang Sugianto, S.Si., M.Sc.	Jl. Jawa II No.11 Rt. 12 Rw.01 Kelurahan Sukamerindu Kecamatan Sungai Serut

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Supiyati, S.Si, M.Si.	Jl. S. Parman 7 No. 33 Rt. 04 Rw. 02 Kelurahan Padang Jati Kecamatan Ratu Samban
2	Drs. Suwarsono, MS.	Perumnas Unib Blok II No. 33 Rt.12 Rw. 03 Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu
3	Nanang Sugianto, S.Si., M.Sc.	Jl. Jawa II No.11 Rt. 12 Rw.01 Kelurahan Sukamerindu Kecamatan Sungai Serut





**KEMENTERIAN PERTANIAN
SEKRETARIAT JENDERAL**

PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

GEDUNG B LANTAI 5 - JALAN HARSONO RM NOMOR 3 RAGUNAN JAKARTA SELATAN 12550
TELEPON : (021) 78839619, 78840389, 78847511, 78840405, 7804066, 7816386
FAXIMILE (021) 78840389, 78836171, 78840405, KOTAK POS 83/1200/KEBAYORAN PASAR MINGGU
WEBSITE : <http://pvtpp.setjen.pertanian.go.id> E-mail : pvt@pertanian.go.id

20 November 2020

Nomor : 1332/PV.220/A9.3/12/2020
Lampiran : 2 (dua) lembar
Hal : Pemberitahuan Penerimaan
Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

Yth.

Ketua LPPM Universitas Bengkulu
di
Bengkulu - Bengkulu

Dengan ini diberitahukan bahwa pendaftaran Varietas Lokal yang Saudara ajukan dengan rincian sebagai berikut :

1. Tanggal Penerimaan Pendaftaran : 27 Oktober 2020
2. Nama Pemohon : Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto, MS
3. Alamat : Jl. WR. Supratman, Kandang Limun Bengkulu
4. Nama Pemulia : 1. Dr.Ir. Reny Herawati, M.P, 2. Prof. Dr. Ir. Alnopri, M.Si, 3. Prof. Dr. Ir. Masdar, M.Sc, 4. Dr. Ir. Dwi Wahyuni Ganefianti, M.Si, 5. Ir. Entang Inoriyah, M.P, 6. Dr. Ir. Rustikawati, M.Si
5. Kewarganegaraan Pemulai : INDONESIA
6. Jenis Tanaman : **Padi**
7. Nama Varietas : **RENTA IG01**

Telah memenuhi semua kelengkapan administrasi, maka dinyatakan pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan Saudara dapat diterima.

Dengan surat pemberitahuan ini, maka pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan Saudara terdaftar dengan :

Nomor : 883/PVHP/2020
Tanggal : 20 November 2020

Demikian disampaikan, untuk menjadi maklum dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Kepala Pusat,



Tembusan :
Sekretaris Jendral Kementrian Pertanian

Prof(Riset) Dr.Ir. Erizal JAmal, M.Si.
NIP 196303011989031002



**KEMENTERIAN PERTANIAN
SEKRETARIAT JENDERAL**

PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

GEDUNG B LANTAI 5 - JALAN HARSONO RM NOMOR 3 RAGUNAN JAKARTA SELATAN 12550

TELEPON : (021) 78839619, 78840389, 78847511, 78840405, 7804066, 7816386

FAXIMILE (021) 78840389, 78836171, 78840405, KOTAK POS 83/1200/KEBAYORAN PASAR MINGGU

WEBSITE : <http://pvtpp.setjen.pertanian.go.id> E-mail : pvt@pertanian.go.id

14 Desember 2020

Nomor : 1330/PV.220/A9.3/12/2020
Lampiran : 2 (dua) lembar
Hal : Pemberitahuan Penerimaan
Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

Yth.

Ketua LPPM Universitas Bengkulu

di

Bengkulu - Bengkulu

Dengan ini diberitahukan bahwa pendaftaran Varietas Lokal yang Saudara ajukan dengan rincian sebagai berikut :

1. Tanggal Penerimaan Pendaftaran : 27 Oktober 2020
2. Nama Pemohon : Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto, MS
3. Alamat : Jl. WR. Supratman, Kandang Limun Bengkulu
4. Nama Pemulia : 1. Dr. Ir. Reny Herawati, M.P, 2. Prof. Dr. Ir. Alnopri, M.Si, 3. Prof. Dr. Ir. Masdar, M.Sc, 4. Dr. Ir. Dwi Wahyuni Ganefianti, MS., 5. Helfi Eka Saputra, S.P., M.Si
5. Kewarganegaraan Pemulai : INDONESIA
6. Jenis Tanaman : **Padi**
7. Nama Varietas : **RENTA IG043**

Telah memenuhi semua kelengkapan administrasi, maka dinyatakan pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan Saudara dapat diterima.

Dengan surat pemberitahuan ini, maka pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan Saudara terdaftar dengan :

Nomor : 885/PVHP/2020
Tanggal : 14 Desember 2020

Demikian disampaikan, untuk menjadi maklum dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Kepala Pusat,



Tembusan :
Sekretaris Jendral Kementrian Pertanian

Prof(Riset) Dr.Ir. Erizal JAmal, M.Si.
NIP 196303011989031002



**KEMENTERIAN PERTANIAN
SEKRETARIAT JENDERAL**

PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

GEDUNG B LANTAI 5 - JALAN HARSONO RM NOMOR 3 RAGUNAN JAKARTA SELATAN 12550

TELEPON : (021) 78839619, 78840389, 78847511, 78840405, 7804066, 7816386

FAXIMILE (021) 78840389, 78836171, 78840405, KOTAK POS 83/1200/KEBAYORAN PASAR MINGGU

WEBSITE : <http://pvtp.pertanian.go.id> E-mail : pvt@pertanian.go.id

08 Desember 2020

Nomor : 1331/PV.220/A9.3/12/2020
Lampiran : 2 (dua) lembar
Hal : Pemberitahuan Penerimaan
Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

Yth.

Ketua LPPM Universitas Bengkulu

di

Bengkulu - Bengkulu

Dengan ini diberitahukan bahwa pendaftaran Varietas Lokal yang Saudara ajukan dengan rincian sebagai berikut :

1. Tanggal Penerimaan Pendaftaran : 27 Oktober 2020
2. Nama Pemohon : Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto, MS
3. Alamat : Jl. WR. Supratman, Kandang Limun Bengkulu
4. Nama Pemulia : 1. Dr. Ir. Reny Herawati, M.P, 2. Prof. Dr. Ir. Alnopri, M.Si, 3. Prof. Dr. Ir. Masdar, M.Sc, 4. Dr. Ir. Dwi Wahyuni Ganefianti, M.S, 5. Eka Jan Virgin Haquarsum, SP, M.Si
5. Kewarganegaraan Pemulai : INDONESIA
6. Jenis Tanaman : **Padi**
7. Nama Varietas : **RENTA IG059**

Telah memenuhi semua kelengkapan administrasi, maka dinyatakan pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan Saudara dapat diterima.

Dengan surat pemberitahuan ini, maka pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan Saudara terdaftar dengan :

Nomor : 884/PVHP/2020
Tanggal : 08 Desember 2020

Demikian disampaikan, untuk menjadi maklum dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Kepala Pusat,



Tembusan :
Sekretaris Jendral Kementrian Pertanian

Prof(Riset) Dr.Ir. Erizal JAmal, M.Si.
NIP 196303011989031002

1.3. Indikator Kinerja 3: Pusat Unggulan Ipteks (PUI)

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Pusat Unggulan Ipteks (PUI)	1	0	Jumlah PUI Tahun 2020

1.4. Indikator Kinerja 4: Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Taman Sains dan Teknologi yang Dibangun	1	0	-

1.5. Indikator Kinerja 5: Komersialisasi Paten

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Komersialisasi Paten	1	1	Daftar Komersialisasi Paten

SK MENTERI PERTANIAN-RI UNTUK PELEPASAN VARIETAS JAGUNG HIBRIDA SP1, SP2 DAN SUPRA 1



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR 4543/Epts/32.120/7/2013

TENTANG

PELEPASAN GALUR JAGUNG HIBRIDA 9
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA SP 1

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi jagung, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa galur jagung hibrida 9 mempunyai keunggulan potensi hasil tinggi, tahan penyakit bulai, karat daun dan hawar daun serta toleran di lahan marginal asam;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu untuk melepas galur jagung hibrida 9 sebagai varietas unggul;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3478);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5106);
4. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
5. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu II;
6. Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara;
7. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas, dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara;

8. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1014/Kpts/OT.160/7/2008 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/7/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas (Berita Negara Tahun 2011 Nomor 623);

Memerhatikan : Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 57/BBN.TP/07/2013 tanggal 10 Juli 2013;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU** : Melepas galur jagung hibrida 9 sebagai varietas unggul, dengan nama Varietas SP 1.
- KEDUA** : Deskripsi jagung hibrida Varietas SP 1 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, dan Lampiran III sebagai bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal **30 Juli 2013**
MENTERI PERTANIAN,

SUSWONO

Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur provinsi di seluruh Indonesia;
8. Rektor Universitas Bengkulu;
9. Kepala Dinas yang membidangi tanaman pangan provinsi di seluruh Indonesia;
10. Kepala Dinas yang membidangi tanaman pangan kabupaten/kota di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 4543/Kpts/SP.120/7/2013
TANGGAL : 30 Juli 2013

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS SP 1

Asal	: Persilangan antara inbrida 6-4-1-8-5-4-3-1-1-1 dengan inbrida 24-2-4-9-6-4-2-1-1-1.
Golongan	: Hibrida silang tunggal (<i>Single Cross</i>)
Umur	: 50 % keluar serbuk sari $\pm$ 60 hst 50 % keluar rambut $\pm$ 62 hst Masak fisiologis $\pm$ 103 hst
Batang	: Besar dan kokoh
Warna batang	: Hijau tua
Tinggi tanaman	: $\pm$ 229 cm
Tinggi tongkol	: $\pm$ 100 cm
Daun	: Melambai
Warna daun	: Hijau tua
Keseragaman tanaman	: Sangat seragam
Bentuk malai	: Bercabang banyak dan melambai
Warna sekam (glume)	: Merah muda
Warna malai (anther)	: Merah muda
Warna rambut	: Merah muda
Tipe biji	: Semi mutiara (<i>Semi flint</i>)
Warna biji	: Orange - kuning
Jumlah baris biji per tongkol	: $\pm$ 16 baris
Baris biji	: Lurus
Bentuk tongkol	: Kerucut
Penutupan tongkol	: Menutup tongkol dengan ketat hanya sampai ujung tongkol
Perakaran	: Sangat baik
Kerebahan	: Sangat tahan
Potensi hasil	: 13,4 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Rata-rata hasil	: 9,1 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Bobot 1000 butir (KA 15%)	: $\pm$ 306 gram
Kandungan karbohidrat	: $\pm$ 60,0 %
Kandungan protein	: $\pm$ 11,1 %
Kandungan lemak	: $\pm$ 3,8 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>), karat daun dan hawar daun.
Pemulia	: Ir. Suprpto, M.Sc. Ph.D, Dr. Ir.M. Taufik, MS, Ir. Eko Suprijono, MP.
Pengusul	: Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.



MENTERI PERTANIAN,

SUSWONO



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR 4544/Kpts/SR.120/7/2013

TENTANG

PELEPASAN GALUR JAGUNG HIBRIDA 2
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA SP 2

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi jagung, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa galur jagung hibrida 2 mempunyai keunggulan potensi hasil cukup tinggi, tahan penyakit bulai, karat daun dan hawar daun serta toleran di lahan marginal asam;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu untuk melepas galur jagung hibrida 2 sebagai varietas unggul;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3478);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5106);
4. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
5. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu II;
6. Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara;
7. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas, dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara;

8. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1014/Kpts/OT.160/7/2008 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/7/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas (Berita Negara Tahun 2011 Nomor 623);

Memerhatikan : Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 57/BBN.TP/07/2013 tanggal 10 Juli 2013;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU : Melepas galur jagung hibrida 2 sebagai varietas unggul, dengan nama Varietas SP 2.
- KEDUA : Deskripsi jagung hibrida Varietas SP 2 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, dan Lampiran III sebagai bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 30 Juli 2013
MENTERI PERTANIAN,

SUSWONO



Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur provinsi di seluruh Indonesia;
8. Rektor Universitas Bengkulu;
9. Kepala Dinas yang membidangi tanaman pangan provinsi di seluruh Indonesia;
10. Kepala Dinas yang membidangi tanaman pangan kabupaten/kota di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 4544/Kpts/SR.120/7/2013
TANGGAL : 30 Juli 2013

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS SP 2

Asal	: Persilangan antara Hibrida 5 dengan Hibrida 1
Golongan	: Hibrida silang ganda (<i>Double Cross</i>)
Umur	: 50 % keluar serbuk sari $\pm$ 60 hst 50 % keluar rambut $\pm$ 62 hst Masak fisiologis $\pm$ 102 hst
Batang	: Besar dan kokoh
Warna batang	: Hijau muda
Tinggi tanaman	: $\pm$ 217 cm
Tinggi tongkol	: $\pm$ 92 cm
Daun	: Melambai
Warna daun	: Hijau tua
Keseragaman tanaman	: Sangat seragam
Bentuk malai	: Bercabang banyak dan melambai
Warna sekam (glume)	: Merah muda
Warna malai (anther)	: Merah muda
Warna rambut	: Merah muda
Tipe biji	: Mutiara (<i>Flint</i>)
Warna biji	: Orange - kuning
Jumlah baris biji per tongkol	: $\pm$ 16 baris
Baris biji	: Lurus
Bentuk tongkol	: Kerucut
Penutupan tongkol	: Menutup tongkol dengan ketat hanya sampai ujung tongkol
Perakaran	: Sangat baik
Kerebahan	: Sangat tahan
Potensi hasil	: 11,3 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Rata-rata hasil	: 8,2 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Bobot 1000 butir (KA 15%)	: $\pm$ 292 gram
Kandungan karbohidrat	: $\pm$ 63,5 %
Kandungan protein	: $\pm$ 11,7 %
Kandungan lemak	: $\pm$ 3,6 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>), karat daun dan hawar daun.
Pemulia	: Ir. Suprpto, M.Sc. Ph.D, Dr. Ir.M. Taufik, MS, Ir. Eko Suprijono, MP.
Pengusul	: Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.



MENTERI PERTANIAN,

SUSWONO



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR 4545/Zpts/SR.120/7/2013

TENTANG

PELEPASAN GALUR JAGUNG HIBRIDA 12
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA SUPRA 1

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi jagung, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa galur jagung hibrida 12 mempunyai keunggulan potensi hasil tinggi, tahan penyakit bulai, karat daun dan hawar daun;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu untuk melepas galur jagung hibrida 12 sebagai varietas unggul;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3478);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5106);
4. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
5. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu II;
6. Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara;
7. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas, dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara;

8. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1014/Kpts/OT.160/7/2008 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/7/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas (Berita Negara Tahun 2011 Nomor 623);

Memerhatikan : Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 57/BBN.TP/07/2013 tanggal 10 Juli 2013;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU : Melepas galur jagung hibrida 12 sebagai varietas unggul, dengan nama Varietas Supra 1.
- KEDUA : Deskripsi jagung hibrida Varietas Supra 1 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I, Lampiran II, dan Lampiran III sebagai bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.



Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur provinsi di seluruh Indonesia;
8. Rektor Universitas Bengkulu;
9. Kepala Dinas yang membidangi tanaman pangan provinsi di seluruh Indonesia;
10. Kepala Dinas yang membidangi tanaman pangan kabupaten/kota di seluruh Indonesia.

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 4545/Kpts/SR.120/7/2013
TANGGAL : 30 Juli 2013

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS SUPRA 1

Asal	: Persilangan antara inbrida 9-1-19-10-8-6-4-1-1-1 dengan inbrida 24-2-4-9-6-4-2-1-1-1.
Golongan	: Hibrida silang tunggal (<i>Single Cross</i>)
Umur	: 50 % keluar serbuk sari $\pm$ 59 hst 50 % keluar rambut $\pm$ 61 hst Masak fisiologis $\pm$ 102 hst
Batang	: Besar dan sangat kokoh
Warna batang	: Hijau keunguan
Tinggi tanaman	: $\pm$ 224 cm
Tinggi tongkol	: $\pm$ 96 cm
Daun	: Melambai
Warna daun	: Hijau tua
Keseragaman tanaman	: Sangat seragam
Bentuk malai	: Bercabang banyak dan melambai
Warna sekam (glume)	: Ungu muda
Warna malai (anther)	: Merah muda
Warna rambut	: Merah
Tipe biji	: Semi mutiara (<i>Semi flint</i>)
Warna biji	: Orange - kuning
Jumlah baris biji per tongkol	: $\pm$ 16 baris
Baris biji	: Lurus
Bentuk tongkol	: Kerucut
Penutupan tongkol	: Menutup tongkol dengan ketat hanya sampai ujung tongkol
Perakaran	: Sangat baik
Kerebahan	: Sangat tahan
Potensi hasil	: 14,9 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Rata-rata hasil	: 8,8 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Bobot 1000 butir (KA 15%)	: $\pm$ 303 gram
Kandungan karbohidrat	: $\pm$ 65,4 %
Kandungan protein	: $\pm$ 10,6 %
Kandungan lemak	: $\pm$ 4,4 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>), karat daun dan hawar daun.
Pemulia	: Ir. Suprpto, M.Sc. Ph.D, Dr. Ir.M. Taufik, MS, Ir. Eko Suprijono, MP.
Pengusul	: Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.

MENTERI PERTANIAN,

SUSWONO



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS BENGKULU
Jln WR Supratman Kandang Limun Bengkulu

Untuk Inovasi dengan Judul : KOMPOSISI BAHAN UNTUK MEMPERCEPAT DAN
MENGURANGI SUHU DALAM PEMBUATAN PULP DAN
METODE PEMBUATANNYA

Inventor : Dr. Ir. Ridwan Yahya., M.Sc
Dra. Devi Silsia, M.Si

Tanggal Penerimaan : 29 November 2013

Nomor Paten : IDP000059548

Tanggal Pemberian : 14 Juni 2019

Perlindungan Paten untuk inovasi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari inovasi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

1.6. Indikator Kinerja 6: Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D)

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D)	4	3	Jumlah Prototipe Industri dan Prototipe Riset dan Pengembangan (R&D) Tahun 2020

Smart Meter



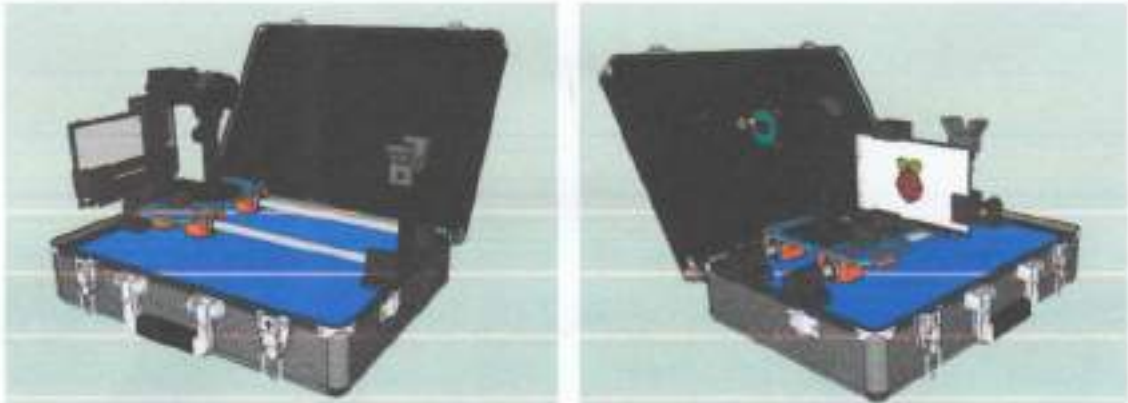
Spesifikasi

Besaran yang diukur

No	Besaran	Nilai Minimum	Nilai Maksimum	Resolusi	Satuan
1	Tegangan	80	260	0.1	Volt
2	Arus	0	100	0.001	Ampere
3	Daya aktif	0	2300	0.1	Watt
4	Faktor daya	0	1	0.01	-
5	Frekuensi	45	65	0.1	Hz

Display : touch screen, berwarna ukuran 3.5 Inch 320x480 pixel
 Konektivitas : Wiireless Bluetooth dan Wireless wifi
 Baterai : 2200 mAh
 Sensor : PZEM-004T

SMART IRIS SCOPE



Smart Iris Scope merupakan alat yang dirancang untuk mendeteksi adanya gangguan ginjal melalui citra iris. Alat ini bekerja dengan cara mendeteksi perubahan bentuk jaringan pada iris mata pasien yang mengalami gangguan awal ginjal. Sistem pendeteksi pada alat ini menggunakan algoritma klasifikasi *Convolutional Neural Network* (CNN).

Alat ini terdiri dari dua sub sistem, subsistem pertama merupakan bagian bagian *iris scope* yang berfungsi untuk mengakuisisi citra digital iris mata. Data dari subsistem pertama kemudian akan diolah oleh subsistem kedua. Pada subsistem kedua sistem pendeteksi gangguan ginjal yang berupa software dengan tampilan *Graphical User Interface* (GUI) ditanam pada sebuah *minicomputer* akan mengolah informasi data dari subsistem pertama berdasarkan algoritma CNN yang telah di training dan akan menampilkannya pada sebuah layar LCD.

Berikut adalah spesifikasi detail dari alat ini.

- Raspberry Pi 4 (8 GB RAM) sebagai mikroprosesor
- Microsoft Camera 1080 HD sebagai sensor akuisisi citra iris
- LCD touchscreen 7 inch
- Operating System Raspbian (Linux)

Mengetahui,
Kepala Laboratorium Teknik Elektro FT-UNIB

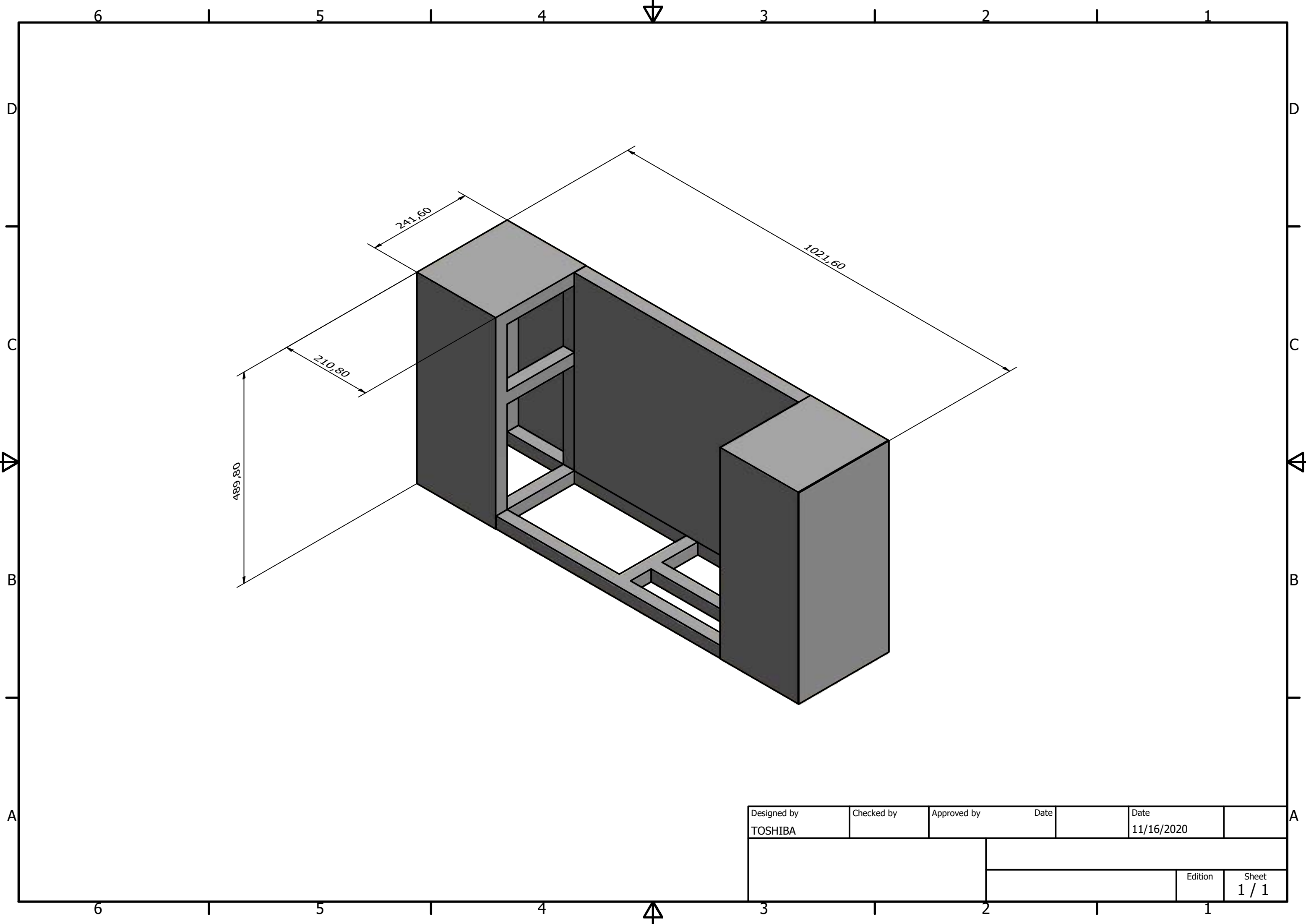
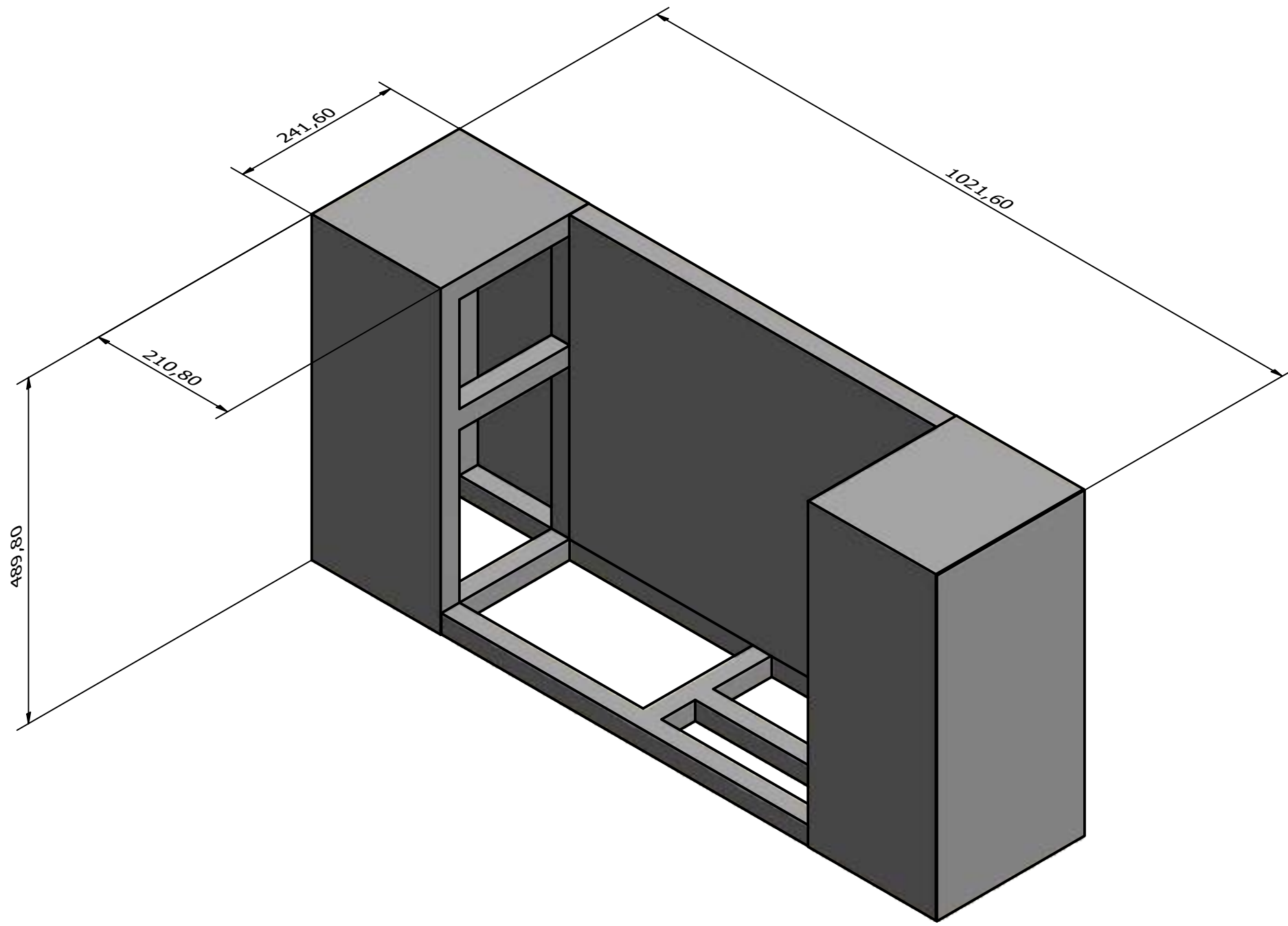

Hendy Santosa, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 198112102008121002

MESIN ADONAN ROTI

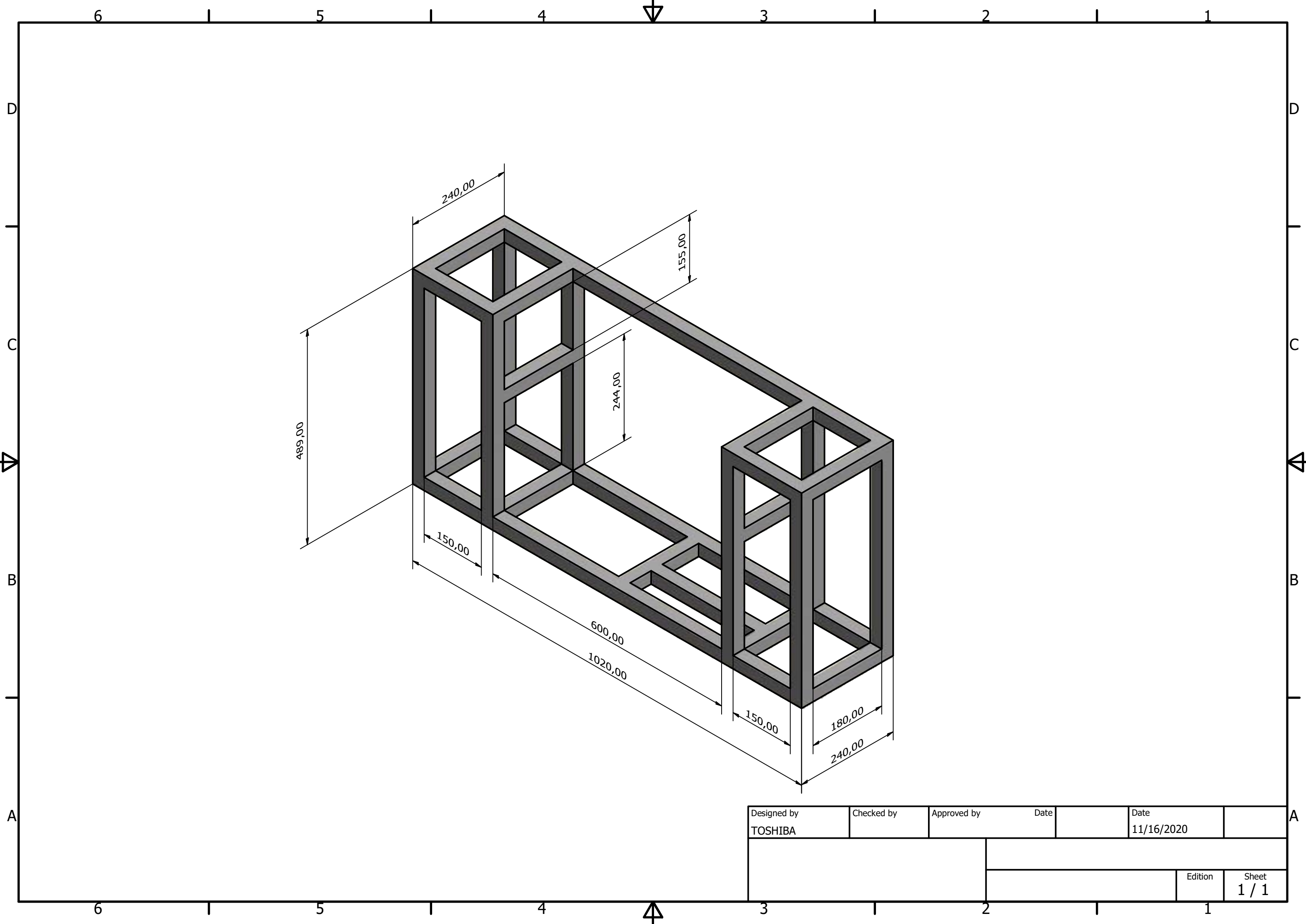




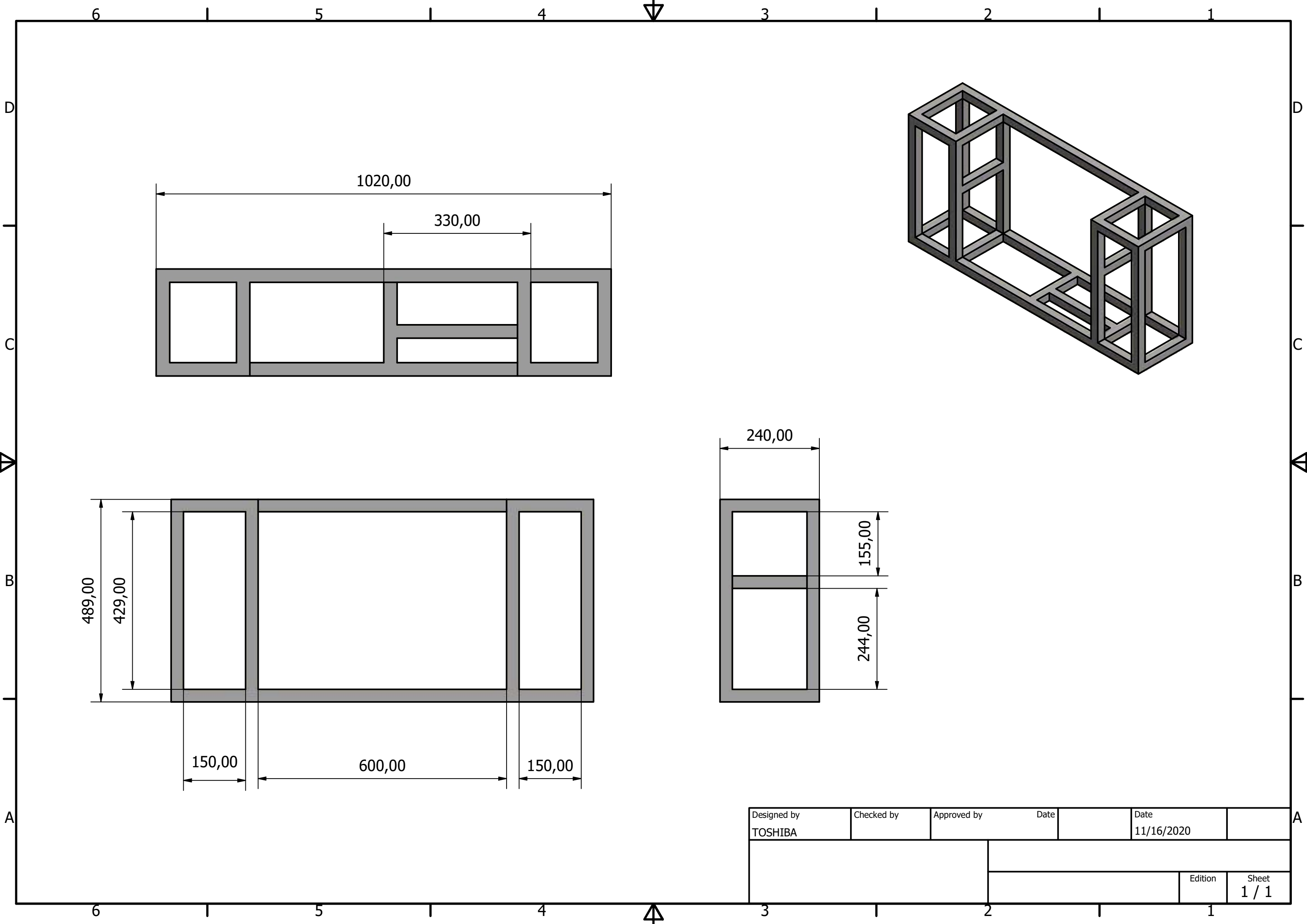


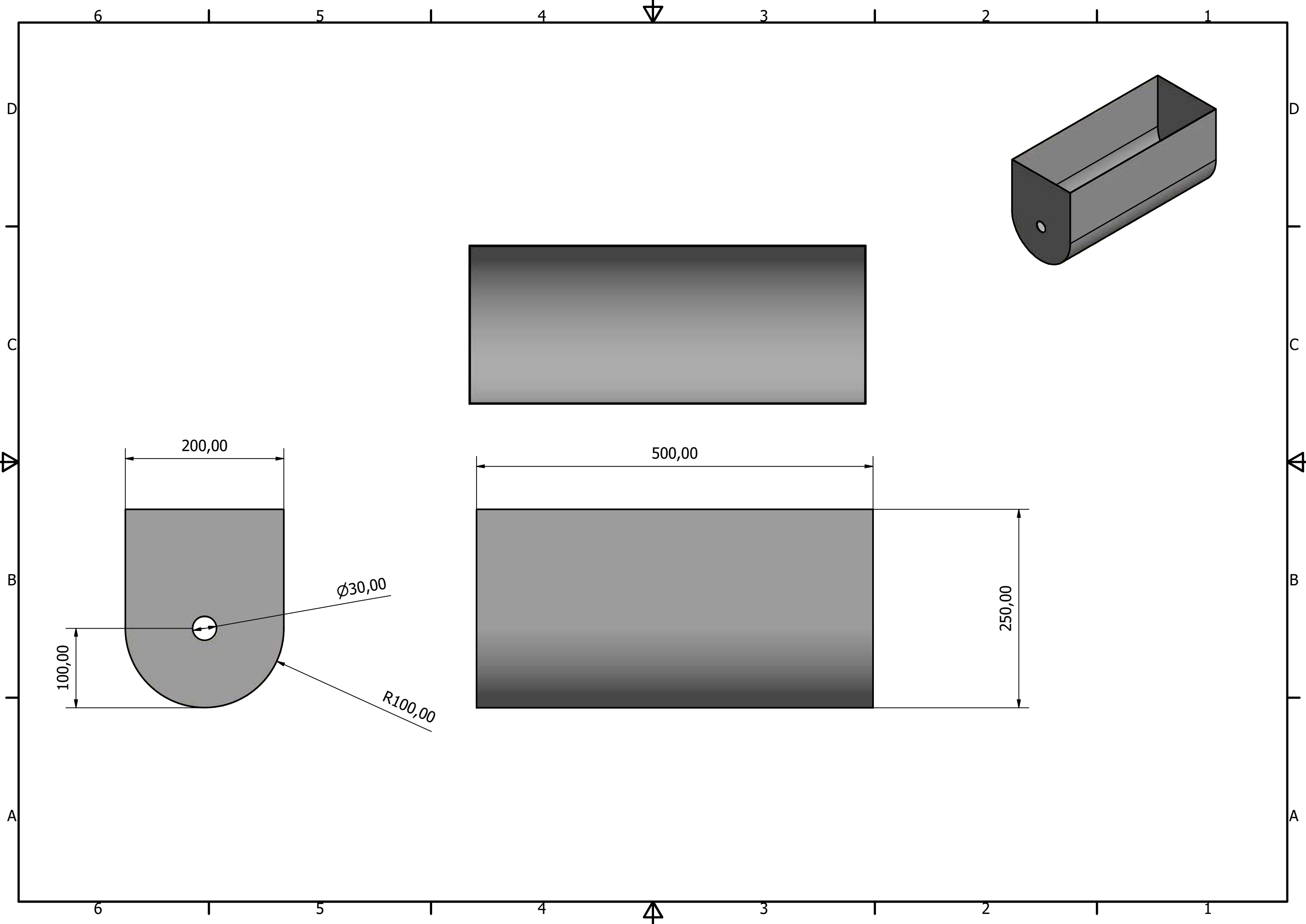


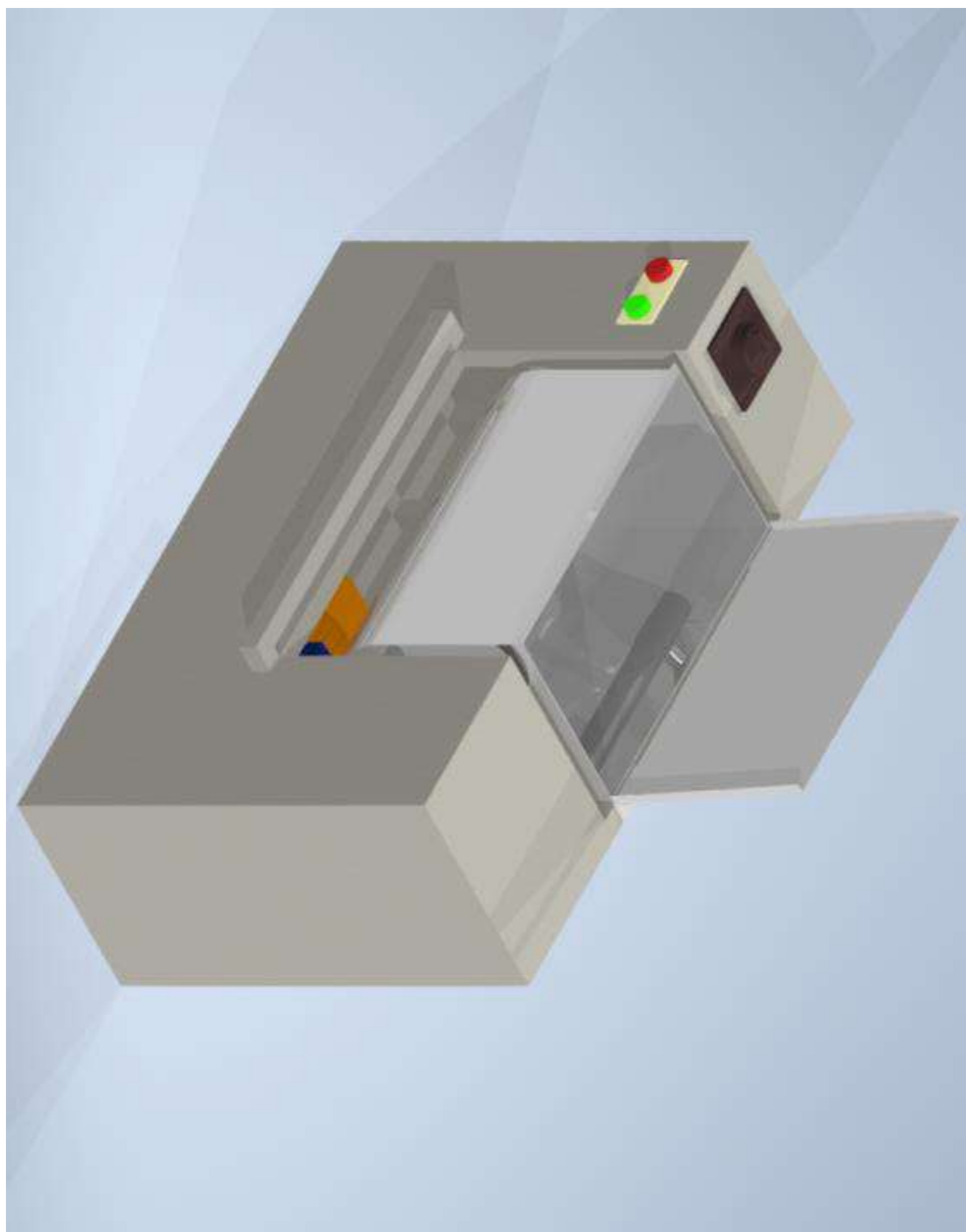
Designed by TOSHIBA	Checked by	Approved by	Date		Date 11/16/2020	
			Edition		Sheet 1 / 1	

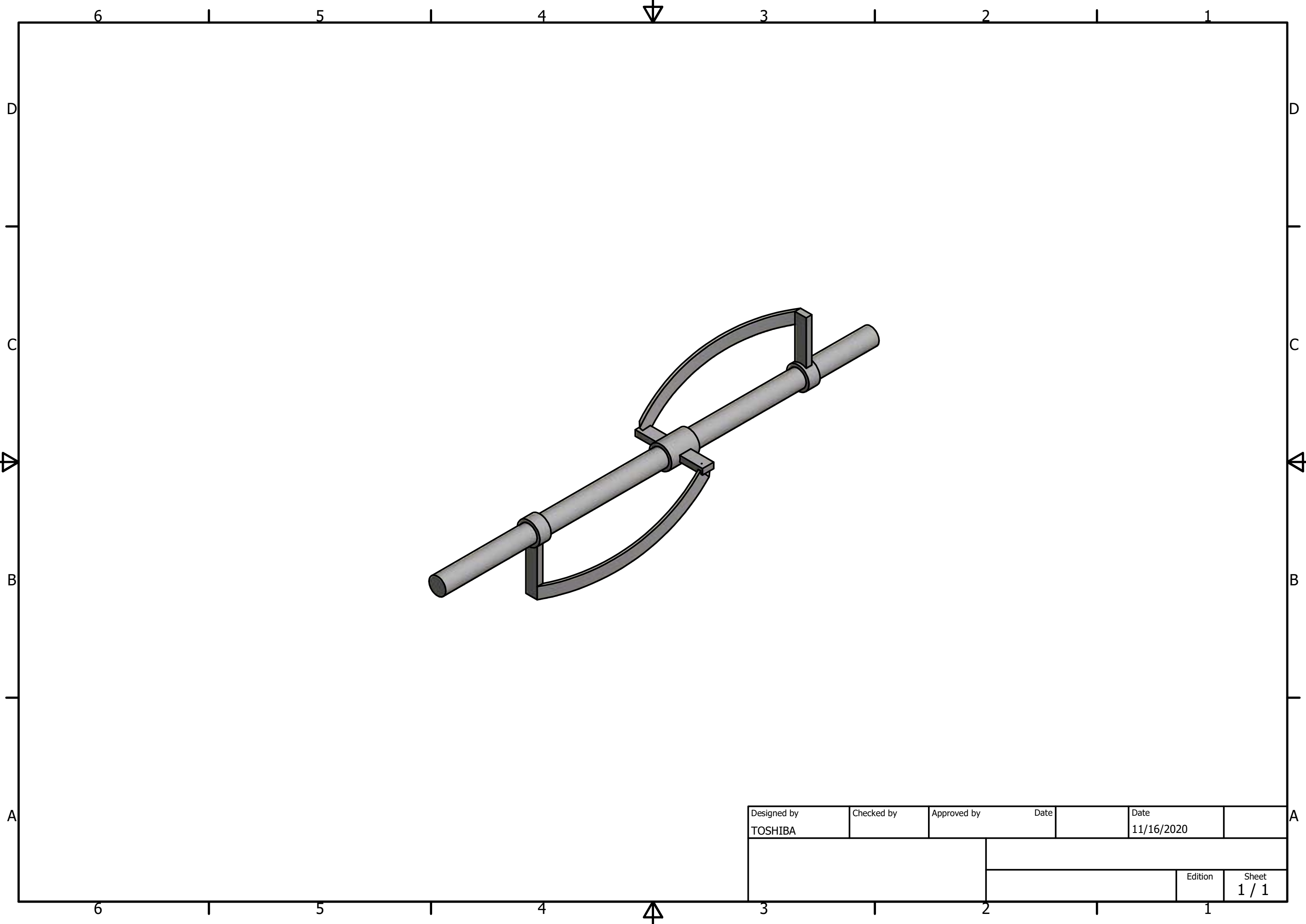


Designed by TOSHIBA	Checked by	Approved by	Date		Date 11/16/2020	
					Edition	Sheet 1 / 1









Designed by TOSHIBA	Checked by	Approved by	Date 11/16/2020	
		Edition		Sheet 1 / 1

1.7. Indikator Kinerja 7: Hibah Penelitian Kompetitif

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Hibah Penelitian Kompetitif	21	16	Daftar Penelitian Kompetitif Tahun 2020

**Data Dukung Hibah Penelitian Kompetitif
Capaian Kinerja LPPM TW. IV**

No	Judul	Ketua Tim	NIP/ NIDN	Fakultas
1	PENGEMBANGAN PENERING HIBRID UNTUK PENERINGAN KOPI GELONDONG	YUWANA	0010125910	Pertanian
2	MODELING PREDIKSI KARAKTERISTIK KELEMBABAN TANAH SKALA WILAYAH KABUPATEN DI PROVINSI BENGKULU MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI PENGUKUR SIFAT DIELEKTRIK TANAH	BANDI HERMAWAN	0027066005	Pertanian
3	OPTIMASI PERFORMANCE GENERATOR SINKRON GERAK TRANSLASI DAN ROTASI DENGAN MEMANFAATKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT MENGGUNAKAN MEKANISME PNEUMATIK UNTUK MASYARAKAT NELAYAN KOTA BENGKULU	ANIZAR INDRIANI	0020027105	Teknik
4	Islam dalam Tradisi Tulis Ulu di Bengkulu: Kajian Atas Teks-teks Tauhid dalam Naskah-naskah Beraksara Ulu	SARWIT SARWONO	0012105807	Keguruan dan Ilmu Pendidikan
5	DEVELOPING BIRD MANAGEMENT OF WHITE- RUMPED SHAMA (<i>Copsychus malabaricus</i>) THROUGH REPRODUCTIVE BEHAVIOR AND MICRONUTRIENTS TECHNIQUE	HERI DWI PUTRANTO	0005097409	Pertanian
6	Evaluasi Nilai Gizi dan Kecernaan Lumpur Sawit Produk Biokonversi <i>Pleurotus ostreatus</i> sebagai Pakan Konsentrat Ruminansia	IRMA BADARINA	0023017004	Pertanian
7	Potensi Tumbuhan Kayu Gadis (<i>Cinnamomum parthenoxylon</i>) sebagai Pestisida Botani (II), Kajian Minyak Atsiri, Ekstrak, dan Asap Cair sebagai Anti Rayap dan Anti Jamur Pelapuk Kayu	MORINA ADFA	0031107302	MIPA
8	Efek Detoksifikasi Ekstrak Etanol Daun <i>Eclipta hemisphaerica</i> Pada Profil Proteomik Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>) yang Terdedah Merkuri Klorida	ACENG RUYANI	0005016007	Keguruan dan Ilmu Pendidikan
9	PERAKITAN PADI GOGO TIPE BARU TOLERAN KEKERINGAN DAN TAHAN BLAS	RENY HERAWATI	0001016527	Pertanian
10	REKAYASA TEKNOLOGI BUDIDAYA UNTUK OPTIMALISASI PRODUKSI HIBRIDA CABAI MERAH UNGGUL DI LAHAN ULTISOL	CATUR HERISON	0024076203	Pertanian
11	Nanopartikel Perak Ekstrak <i>Melastoma malabatricum</i> dan Poly-herbal sebagai Anti Helminthiasis dan Productivity Enhancer Untuk Menunjang Sistem Integrasi Ternak-Sawit Di Bengkulu	TATIK SUTEKY	0016096306	Pertanian
12	ANALISIS PENCAPAIAN STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN DI SEKOLAH DASAR	OSA JUARSA	0015066203	KIP
13	Gaya Argumen dan Ciri Linguistik dalam Bagian Pembahasan Artikel Jurnal Lokal, Nasional Terakreditasi dan Internasional Bereputasi Berbahasa Inggris oleh Penulis Indonesia dalam Bidang Ilmu Pengajaran Bahasa Inggris	SAFNIL	0021016105	KIP
14	Model Pendekatan Eksplorasi untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik	SALEH HAJI	0025056008	KIP
15	Pemanfaatan teknik kemometri untuk identifikasi berbagai campuran minyak	MOCHAMAD LUTFI FIRDAUS	0022107303	KIP
16	Studi Komparatif Tentang Pola Retorika dan Fitur Linguistik Abstrak Artikel Jurnal Lokal, Nasional dan Internasional oleh Penulis Indonesia dalam Bidang Pengajaran Bahasa Inggris	SAFNIL	0021016105	KIP



Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui
Ketua LPPM

Mark Suhartoyo

1.8. Indikator Kinerja 8: Hibah Pengabdian Kompetitif

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Hibah Pengabdian Kompetitif	1	2	Daftar Pengabdian Kompetitif Tahun 2020

**Data Dukung Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Kompetitif
Capaian Kinerja LPPM TW. IV**

No	Judul	Ketua Tim	NIP/ NIDN	Fakultas
1	PKM Pemberdayaan dan Peningkatan Kapasitas Kelompok Masyarakat Lintas Komunitas Seni Melalui Digital Innovative Product dan Smart Management Menuju Masyarakat Mandiri Ekonomi di Kelurahan Kebun Keling Kecamatan Teluk Segara Kota Bengkulu	MOCHAMMAD YUSA M.Kom	0504019201	Teknik
2	Penerapan Teknologi Bioflok Budidaya Ikan Lele Pada Kelompok Pembudidaya Ikan Di Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Deddy Bakhtiar	0018026708	Pertanian

Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM


KETUA
 Hery Sultartoyo

1.9. Indikator Kinerja 9: Jumlah Publikasi Ilmiah

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Jumlah Publikasi Ilmiah	107	158	Daftar Jumlah Publikasi Ilmiah Terindeks Scopus Tahun 2020

Documents

- 1) Indriani, A., Hendra, Yenni, S., Aswata, W., Rispani, Hernadewita, Tanjung, A.

Stress analysis on the frame holder of generator translation motion on horizontal direction for sea wave power plant using finite element method (fem)

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 909 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85098332682

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Palmizal, A., Pujiyanto, D., Nurkadri, Laksana, A.A.N.P.

Development of a creative gymnastics model to improve basic locomotor movements for students in elementary school

(2020) *International Journal of Human Movement and Sports Sciences*, 8 (6), pp. 78-84.

2-s2.0-85099051048

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Wiryono, Mersyah, R., Tarantona, M.

Flora of Danau Dusun Besar conservation forest in Bengkulu province, Indonesia

(2020) *Biodiversitas*, 21 (12), pp. 5640-5649.

2-s2.0-85098199104

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 4) Wyantuti, S., Setyorini, Z., Ishmayana, S., Hartati, Y.W., Lutfi Firdaus, M.

Optimization of voltammetric determination of dysprosium (III) using plackett-burman and RSM-CCD experimental designs

(2020) *Baghdad Science Journal*, 17 (4), pp. 1198-1206.

2-s2.0-85097455424

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 5) Nasution, M.K., Santi, F., Husaini, Fadli, Pirzada, K.

Determinants of tax compliance: A study on individual taxpayers in Indonesia

(2020) *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 8 (2), pp. 1401-1418.

2-s2.0-85097063254

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 6) Hardiansyah, Muthohar, I., Balijepalli, C., Priyanto, S.

Analysing vulnerability of road network and guiding evacuees to sheltered areas: Case study of Mt Merapi, Central Java, Indonesia

(2020) *Case Studies on Transport Policy*, 8 (4), pp. 1329-1340.

2-s2.0-85091831436

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 7) Angasa, E., Putri, Y.E., Zulhadjri, Jamarun, N., Arief, S.

Improving the morphological, optical, and photocatalytic properties of octahedral Zn₂SnO₄ using Garcinia mangostana fruit peel extract

(2020) *Vacuum*, 182, art. no. 109719, .

2-s2.0-85089936358

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 8) Chozin, M., Sudjarmiko, S.

Combining Ability Analysis of Ear Characteristics of Sweet Corn Hybrids Suitable for Organic Crop Production

(2020) *Journal of Horticultural Research*, 27 (2), pp. 81-90.

2-s2.0-85078420490

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 9) Luluk Rahmania, Y., Widayat, W., Person Renta, P.

Legal Liability of Automatic Instrument Results in Environmental Laboratory Analysis

(2020) *E3S Web of Conferences*, 202, art. no. 05011, .

2-s2.0-85096410224

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 10) Barchia, M.F., Sulisty, B., Hindarto, K.S., Suhartoyo, H.

Assessment of air bengkulu (Indonesia) watershed based on agroecosystem landscape quality and sustainable land use plan

(2020) *Biodiversitas*, 21 (11), pp. 5422-5430.

2-s2.0-85096515048

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 11) Eddy, D.R., Ishmah, S.N., Permana, M.D., Lutfi Firdaus, M.

Synthesis of titanium dioxide/silicon dioxide from beach sand as photocatalyst for Cr and Pb remediation

(2020) *Catalysts*, 10 (11), art. no. 1248, pp. 1-11.

2-s2.0-85094621562

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 12) Andriani, Y., Sababathy, M., Amir, H., Sarjono, P.R., Syamsumir, D.F., Sugiwati, S., Kassim, M.N.I.

The potency of Hibiscus tiliaceus leaves as antioxidant and anticancer agents via induction of apoptosis against MCF-7 cells

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 959 (1), art. no. 012022, .

2-s2.0-85096387280

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 13) Widada, W., Herawaty, D., Hudiria, I., Prakoso, Y.A., Anggraeni, Y.R., Zaid, K.U.

The understanding of the triangle in Lobachevski geometry through local culture

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012038, .

2-s2.0-85096422595

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 14) Widada, W., Herawaty, D., Lusiana, D., Afriani, N.H., Sospolita, N., Jumri, R., Trinofita, B.

How are the process of abstraction of the division of fraction numbers by elementary school students?

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012040, .

2-s2.0-85096414954

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 15) Widada, W., Herawaty, D., Pusvita, Y., Anggreni, D., Aripianti, R., Panduwinata, B.

Multiplication and division of integers through cultural approaches of playing dakon

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012030, .

2-s2.0-85096413188

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 16) Herawaty, D., Widada, W., Ardy, H., Furqany, R., Suharto, Dwi Anggoro, A.F.

The abstraction ability about natural numbers through playing traditional music for elementary students

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012039, .

2-s2.0-85096412334

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 17) Widada, W., Herawaty, D., Widiarti, Y., Herawati, Aisyah, S., Tuzzahra, R., Berlinda, K.

The cognitive process of students in understanding the triangles in Geometry of Riemann through local content
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85096408327

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 18) Yuwana, Y., Silvia, E., Sidebang, B.

Drying air temperature profile of independent hybrid solar dryer for agricultural products in respect to different energy supplies (a research note)

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 583 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85096363513

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 19) Yuwana, Y., Silvia, E., Sidebang, B.

Observed performances of the hybrid solar-biomass dryer for fish drying

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 583 (1), art. no. 012032, .

2-s2.0-85096361894

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 20) Sumiyana, S., Sriwidharmanely, S.

Mitigating the harmful effects of technostress: inducing chaos theory in an experimental setting

(2020) *Behaviour and Information Technology*, 39 (10), pp. 1079-1093.

2-s2.0-85068929429

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 21) Sujadi, E., Fadhli, M., Kamil, D., Ridha DS, M., Sonafist, Y., Meditamar, M.O., Ahmad, B.

An anxiety analysis of educators, students and parents facing the new normal era in education sector in indonesia

(2020) *Asian Journal of Psychiatry*, 53, art. no. 102226, .

2-s2.0-85090595547

Document Type: Letter

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 22) Oksal, E., Pangestika, I., Muhammad, T.S.T., Mohamad, H., Amir, H., Kassim, M.N.I., Andriani, Y.

In vitro and in vivo studies of nanoparticles of chitosan-Pandanus tectorius fruit extract as new alternative

treatment for hypercholesterolemia via Scavenger Receptor Class B type 1 pathway(2020) *Saudi Pharmaceutical Journal*, 28 (10), pp. 1263-1275.

2-s2.0-85090479730

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

23) Mase, L.Z.

Seismic Hazard Vulnerability of Bengkulu City, Indonesia, Based on Deterministic Seismic Hazard Analysis(2020) *Geotechnical and Geological Engineering*, 38 (5), pp. 5433-5455.

2-s2.0-85085384196

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

24) Harsono, P., Setyowati, N.

Response and Allelochemicals Content of Two Sorghum Varieties to Manure(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 518 (1), art. no. 012037, .

2-s2.0-85092785101

Document Type: Conference Paper**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

25) Vatesia, A., Rais, R.R., Miliana, R.S.

Spatio-Temporal Clustering for Fire Hot Spots Occurrence over Sulawesi Island(2020) *Proceeding - 1st FORTEI-International Conference on Electrical Engineering, FORTEI-ICEE 2020*, art. no. 9249779, pp. 156-161.

2-s2.0-85097714788

Document Type: Conference Paper**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

26) Kayika Febryanti, N.L.P., Nurliana, S., Gutierrez-Marcos, J., Semiarti, E.

The expression analysis of AtRKD4 transgene in dendrobium lineale rolfe transgenic orchid carrying 35S::GR::AtRKD4 for micropropagation(2020) *AIP Conference Proceedings*, 2260, art. no. 06002, .

2-s2.0-85096132608

Document Type: Conference Paper**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

27) Fahrurrozi, F., Muktamar, Z., Widodo, W., Sudjarmiko, S.

The effect of zinc addition in the production process of liquid organic fertilizer on the nutrient properties, P and Zn uptakes, and yields of sweet corn(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (5), pp. 1089-1100.

2-s2.0-85099104835

Document Type: Article**Publication Stage:** Final

Source: Scopus

- 28) Nurjanah, U., Setyowati, N., Simarmata, M.

Allelopathic potential of aqueous extract of Archidendron jiringa (Jering) pods for weed control in the swamp paddy field

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (5), pp. 1153-1164.

2-s2.0-85099098545

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 29) Yunarman, S., Zarkani, A., Walid, A., Ahsan, A., Kusuma, D.

Compliance with smoke-free policy and challenges in implementation: Evidence from bengkulu, Indonesia

(2020) *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 21 (9), pp. 2647-2651.

2-s2.0-85092016581

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 30) Apriyanto, E., Sudjarmiko, S., Susatya, A., Starsy, D.A.

The effect of fertilizer on bambang lanang (Michelia champaca L) seedling growth in mesocarp fiber from oil palm media

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 533 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85090777218

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 31) Zega, B.N., He, S., Lubis, A.M.

Characteristics of stable isotope compositions ($\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$) of surface water in Bengkulu city

(2020) *Atom Indonesia*, 46 (2), pp. 85-90.

2-s2.0-85092098320

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 32) Iqbal, M., Kuswanto, A., Jarulis, Setiawan, A., Yustian, I., Zulkifli, H.

First record of beach thick-knee and grey-tailed tattler on enggano island, indonesia

(2020) *Wader Study*, 127 (2), pp. 1-2.

2-s2.0-85090256418

Document Type: Note

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 33) Wajdi, M.F., Aminudin, A., Dibyo, B.

Orientation, organizational capability, organizational coordination and cooperation as predictor of long-term

orientation: Examining the mediating role of supply chain management
(2020) *International Journal of Supply Chain Management*, 9 (4), pp. 324-331.

2-s2.0-85089971067

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 34) Pangestika, I., Oksal, E., Tengku Muhammad, T.S., Amir, H., Syamsumir, D.F., Wahid, M.E.A., Andriani, Y.

Inhibitory effects of tangeretin and trans-ethyl caffeate on the HMG-CoA reductase activity: Potential agents for reducing cholesterol levels

(2020) *Saudi Journal of Biological Sciences*, 27 (8), pp. 1947-1960. Cited 1 time.

2-s2.0-85087033452

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 35) Mase, L.Z., Agustina, S., Anggraini, P.W.

Seismic hazard microzonation of ground response parameters in Bengkulu City, Indonesia

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 528 (1), art. no. 012051, .

2-s2.0-85088917624

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 36) Mase, L.Z., Likitlersuang, S., Tobita, T., Chaiprakaikew, S., Soralump, S.

Local Site Investigation of Liquefied Soils Caused by Earthquake in Northern Thailand

(2020) *Journal of Earthquake Engineering*, 24 (7), pp. 1181-1204. Cited 9 times.

2-s2.0-85046683437

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 37) Herawati, R., Purwoko, B.S., Dewi, I.S., Romeida, A., Ganefianti, D.W., Marlin

Analysis of polyethylene glycol (PEG) and proline to evaluate drought stress of double haploid new type upland rice lines

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (4), pp. 785-798.

2-s2.0-85095881119

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 38) Romeida, A., Ganefianti, D.W., Barchia, M.F., Supanjani, Herawati, R.

Plant growth regulator formulation for propagating Red Chili UNIB CH23 hybrid through stem cutting

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (4), pp. 959-974.

2-s2.0-85095876873

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 39) Syaiful Anwar, A., Febriawati, H., Alfansi, L., Hadi, E.D.

Analysis the role of management for achieving of public health coverage programs at public helath care in Bengkulu

(2020) *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, 14 (3), pp. 2185-2190.

2-s2.0-85087992285

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 40) Seftyarizki, D., Hakim, A.H., Razali, M.R.

Identification of Visual and Thermal Comfort in Classroom

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874 (1), art. no. 012036, .

2-s2.0-85087913955

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 41) Sulisty, B., Purnama, D., Anggraini, M., Listyaningrum, N.

Validating the Fully Raster-Based Suitability Model for Sea Cucumber (*Holothuria scabra*)

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874 (1), art. no. 012035, .

2-s2.0-85087910110

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 42) Syaiful Anwar, A.B.

Strategy for competitiveness of higher education use factor internal/ External strategic and matrix space analysis

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (7), pp. 2749-2757.

2-s2.0-85087757694

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 43) Zaim, M., Refnaldi, Arsyad, S.

Authentic assessment for speaking skills: Problem and solution for english secondary school teachers in Indonesia

(2020) *International Journal of Instruction*, 13 (3), pp. 587-604.

2-s2.0-85086929518

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 44) Riyanto, Aryulina, D.

Implementing immediate feedback with unlimited plus bonus points to increase college student learning motivation

and achievement

(2020) *International Journal of Instruction*, 13 (3), pp. 387-400.

2-s2.0-85086919253

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 45) Burhan, R.J., Falahudin, A., Salprima Yudha, S., Gustian, I.

Preparation of Cyperus diffusus Vahl cellulose-polyaniline composite for dye removal

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 833 (1), art. no. 012063, .

2-s2.0-85087894025

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 46) Rosdiana, F., Falahudin, A., Wibowo, R.H., Yudha, S., Gustian, I.

Preparation of Silver-Incorporated Rhynchospora corymbosa (L.) Cellulose via in-situ Green Reduction and Its Antibacterial Study

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 833 (1), art. no. 012090, .

2-s2.0-85087874836

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 47) Aziz, A., Samri, A., Mainil, R.I., Mainil, A.K.

Performance of air source air conditioning water heater using trombone coil dummy condenser with different diameter and pipe length

(2020) *Journal of Mechanical Engineering and Sciences*, 14 (2), pp. 6743-6752.

2-s2.0-85092607590

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 48) Silaban, R., Harahap, A.U., Harahap, A.S., Silaban, R.

The potency of active components containing on andaliman fruit [Zanthoxylum acanthopodium] for increasing the quality of salted eggs

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 497 (1), art. no. 012017, .

2-s2.0-85086640236

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 49) Sulistyowati, E., Badarina, I., Mujiharjo, S.

In Vitro Characteristics of Concentrate Containing Different Levels of Durio zibethinus Murr Rind Flour Fermented with Pleurotus ostreatus

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 478 (1), art. no. 012022, .

2-s2.0-85086799815

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 50) Fauzi, Y., Hartono, Kongko, W., Brotopuspito, K.S.

A study on the potential of tsunamigenic earthquakes in Java Subduction Zones

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 485 (1), art. no. 012051, .

2-s2.0-85086241577

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 51) Santoso, U., Fenita, Y., Kususiya, K., Agustian, A.

Effect of turmeric and garlic supplementation to fermented *Sauropus androgynus*-bay leaves containing diet on fat deposition and broiler meat composition

(2020) *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 45 (2), pp. 91-102.

2-s2.0-85090694329

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 52) Mukhtar, Z., Lilia, T.A.

Phosphorus availability as affected by the application of organic amendments in Ultisols

(2020) *Sains Tanah*, 17 (1), pp. 16-22.

2-s2.0-85087608629

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 53) Mayub, A., Suryani, E., Farid, M.

Implementation of discovery learning model based on calor characteristic bricks mixed by (*Durio zibethinus*) and coconut (*cocos nucifera*) skin to improve students' cognitive learning outcomes

(2020) *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 9 (2), pp. 287-293.

2-s2.0-85087126809

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 54) Nurdini, N., Maryanti, E., Ilmi, M.M., Setiawan, P., Saiyasombat, C., Kadja, G.T.M., Ismunandar

Physicochemical investigation of prehistoric rock art pigments in Tewet Cave, Sangkulirang-Mangkalihat Site, East Kalimantan-Indonesia

(2020) *Journal of Archaeological Science: Reports*, 31, art. no. 102345, .

2-s2.0-85083057618

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 55)

Tanapalungkorn, W., Mase, L.Z., Latcharote, P., Likitlersuang, S.

Verification of attenuation models based on strong ground motion data in Northern Thailand

(2020) *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 133, art. no. 106145, . Cited 2 times.

2-s2.0-85081738635

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

56) Ilmi, M.M., Nurdini, N., Maryanti, E., Saiyasombat, C., Setiawan, P., Kadja, G.T.M., Ismunandar

Multi-analytical characterizations of prehistoric rock art pigments from Karim Cave, Sangkulirang–Mangkalihat site, East Kalimantan, Indonesia

(2020) *Microchemical Journal*, 155, art. no. 104738, .

2-s2.0-85081260763

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

57) Rechberger, M.V., Zehetner, F., Candra, I.N., Gerzabek, M.H.

Impact of soil development on Cu sorption along gradients of soil age and moisture on the Galápagos Islands

(2020) *Catena*, 189, art. no. 104507, . Cited 1 time.

2-s2.0-85079165374

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

58) Lestary, D., Widadi, N., Kristiawan, M.

Implementation of just culture in safety policy and safety reporting documentation at air navigation service provider

(2020) *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 98 (10), pp. 1777-1790.

2-s2.0-85086239769

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

59) Makbruri, M., Liem, I.K., Jusuf, A.A., Hellyanti, T.

The dynamics of cullin-1 expression in preeclamptic placenta and its association with pregnancy termination time

(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (B), pp. 210-215.

2-s2.0-85089369096

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

60) Susilawati, S., Satriawan, M., Rizal, R., Sutarno, S.

Fluid experiment design using video tracker and ultrasonic sensor devices to improve understanding of viscosity concept

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1521 (2), art. no. 022039, .

2-s2.0-85085528351

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

61) Hendri, M., Syarkowi, A., Rasmi, D.P.

Implementation of STEM (science, technology, engineering, and mathematics) learning by using toy project
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1521 (4), art. no. 042108, .

2-s2.0-85085501088

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

62) Nursalim, R., Agustiani, R., Muslimahayati

Velocity profiles at non-stagnation point of viscous fluid passes a sliced sphere contains magnet
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1480 (1), art. no. 012070, .

2-s2.0-85084745397

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

63) Budiarmo, Helmizar, Warjito, Nuramal, A., Ramadhanu, W., Adanta, D.

Performance of breastshot waterwheel in run of river conditions
(2020) *AIP Conference Proceedings*, 2227, art. no. 020014, .

2-s2.0-85096404447

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

64) Bertham, Y.H., Nusantara, A.D., Andani, A., Anandyawati, A., Herman, W.

The improvement of coastal soil fertility using soil conditioner from biocompost inoculated with phosphate-solubilizing microbes, Bradyrhizobium and arbuscular mycorrhizal fungi to increase soybean production
(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (3), pp. 575-588.

2-s2.0-85095878360

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

65) Usman, B., Bernardes, O.T.F., Kananlua, P.S.

On the nexus between csr practices, esg performance, and asymmetric information
(2020) *Gadjah Mada International Journal of Business*, 22 (2), pp. 151-177.

2-s2.0-85091280704

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

66) Fauzi, Y., Hartono, Kongko, W.

Numerical modeling of Tsunamis and Tsunami vulnerability analysis of temon coastal region in Yogyakarta, Indonesia

(2020) *Disaster Advances*, 13 (5), pp. 33-41.

2-s2.0-85086906729

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 67) Hermawan, B., Suhartoyo, H., Sulisty, B., Murcito, B.G., Herman, W.

Diversity of soil organic carbon and water characteristics under different vegetation types in Northern Bengkulu, Indonesia

(2020) *Biodiversitas*, 21 (5), pp. 1793-1799. Cited 1 time.

2-s2.0-85086151424

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 68) Sari, M.H., Susetyo, Noermanzah, Wardhana, D.E.C., Kusumaningsih, D.

Understanding the level of students' reading comprehension ability

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (5), pp. 1848-1855.

2-s2.0-85084200235

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 69) Khaliqi, M., Gurning, H.R.H., Novanda, R.R., Simamora, O.N.

Competitiveness Indonesia tea in international market

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 454 (1), art. no. 012039, .

2-s2.0-85083745930

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 70) Novanda, R.R., Khaliqi, M., Jamil, A.S., Bakhtiar, A.

Factors affects agricultural entrepreneurial intention of agribusiness students

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 454 (1), art. no. 012038, .

2-s2.0-85083716406

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 71) Hadiwinarto

Reduce children's child prisoners stress through group counseling with emotion focused of coping strategy

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (4), pp. 1088-1092.

2-s2.0-85083510347

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 72) Ruyani, A., Parlindungan, D., Kartika, E., Julian Putra, R., Sundaryono, A., Susanta, A.

Leaf ethanolic extract of Etlingera hemesphaerica Blume alters mercuric chloride teratogenicity during the post-implantation period in *Mus musculus*

(2020) *Toxicological Research*, 36 (2), pp. 131-138.

2-s2.0-85079812293

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 73) Zehetner, F., Gerzabek, M.H., Shellnutt, J.G., Ottner, F., L  thgens, C., Miggins, D.P., Chen, P.-H., Candra, I.N., Schmidt, G., Rechberger, M.V., Sprafke, T.

Linking rock age and soil cover across four islands on the Galápagos archipelago

(2020) *Journal of South American Earth Sciences*, 99, art. no. 102500, . Cited 4 times.

2-s2.0-85079160201

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 74) Santosa, S.J., Fitriani, D., Aprilita, N.H., Rusdiarso, B.

Gallic and salicylic acid-functionalized Mg/Al hydrotalcite as highly effective materials for reductive adsorption of AuCl₄ -

(2020) *Applied Surface Science*, 507, art. no. 145115, . Cited 3 times.

2-s2.0-85077202062

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 75) Sipriyadi, Darwis, W., Wibowo, R.H., Farestiani, E.

Characterization and Identification of Xylanolytic Bacteria *Stenotrophomonas* sp. EL-8 Isolated from Seagrass Substrates in Enggano Island

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 457 (1), art. no. 012068, .

2-s2.0-85083082901

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 76) Herawaty, D., Khrisnawati, D., Widada, W., Mundana, P., Anggoro, A.F.D.

The cognitive process of students in understanding the parallels axiom through ethnomathematics learning

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012077, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082998074

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

77)

Widada, W., Herawaty, D., Jumri, R., Wulandari, H., Aliza, F., Anggoro, A.F.D.

Students of the extended abstract in proving Lobachevsky's parallel lines theorem

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012098, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082996736

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

78) Widada, W., Herawaty, D., Ariska, S., Afifah, R., Anggoro, A.F.D.

The characteristics of relational students in understanding the concepts of normal subgroups

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012069, .

2-s2.0-85082993688

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

79) Widada, W., Herawaty, D., Andriyani, D.S., Marantika, R., Yanti, I.D., Falaq Dwi Anggoro, A.

The thinking process of students in understanding the concept of graphs during ethnomathematics learning

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012072, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082993397

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

80) Herawaty, D., Widada, W., Adhitya, A., Sari, R.D.W., Novianita, L., Falaq Dwi Anggoro, A.

Students' ability to simplify the concept of function through realistic mathematics learning with the ethnomathematics approach

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012031, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082990501

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

81) Herawaty, D., Widada, W., Handayani, S., Berindo, Febrianti, R., Anggoro, A.F.D.

Students' obstacles in understanding the properties of the closed sets in terms of the APOS theory

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012068, .

2-s2.0-85082987759

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

82) Herawaty, D., Widada, W., Sairan, I., Herdian, F., Nugroho, K.U.Z., Falaq Dwi Anggoro, A.

The cognitive process of extended trans students in understanding the real number system

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012070, .

2-s2.0-85082987516

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 83) Widada, W., Efendi, S., Herawaty, D., Nugroho, K.U.Z., Putri, F.R.

The genetic decomposition of students about infinite series through the ethnomathematics of Bengkulu, Indonesia
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012078, . Cited 4 times.

2-s2.0-85082986197

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 84) Widada, W., Herawaty, D., Rahman, M.H., Yustika, D., Gusvarini, E.P., Falaq Dwi Anggoro, A.

Overcoming the difficulty of understanding systems of linear equations through learning ethnomathematics
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012074, . Cited 4 times.

2-s2.0-85082985789

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 85) Widada, W., Herawaty, D., Beka, Y., Sari, R.M., Riyani, R., Umam Zaid Nugroho, K.

The mathematization process of students to understand the concept of vectors through learning realistic mathematics and ethnomathematics
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012071, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082983298

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 86) Hendrastiti, T.K., Kusujarti, S.

Ginger torch flower (unji): The identity of women's agencies in the national park
(2020) *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29 (3), pp. 5690-5699.

2-s2.0-85082769203

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 87) Wahyuni, A.S., Islam, M., Elhusna

Raising student's awareness of tsunami hazard in rumah tahfizh bakti ilaahi (RTBI) Bengkulu
(2020) *E3S Web of Conferences*, 156, art. no. 04009, .

2-s2.0-85082579427

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 88) Husaini, Pirzada, K., Saiful

Risk management, sustainable governance impact on corporate performance
(2020) *Journal of Security and Sustainability Issues*, 9 (3), pp. 993-1004. Cited 11 times.

2-s2.0-85087784677

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

89) Herlina, M.

The social construction of exclusive breastfeeding for working women in Bengkulu, Indonesia

(2020) *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, 24 (4), pp. 5125-5135.

2-s2.0-85082837994

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

90) Sulaeman, A., Goziah, Purawinangun, I.A., Noermanzah

Social value in the novel Hatta: Aku datang karena sejarah by Sergius Sutanto as teaching materials in teaching literature in schools

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (3), pp. 611-616. Cited 1 time.

2-s2.0-85082673666

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

91) Yamani, M., Ramadhani, S., Erwin, Helmi, Hartati, Najwan, J.

Adjusting the conservation values through common and traditional laws to protect turtles: The case of Enggano Island

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (3), pp. 844-849. Cited 1 time.

2-s2.0-85082531482

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

92) Putranto, H.D., Brata, B., Yumiati, Y.

Ex-situ population of white-rumped shama (*Copsychus malabaricus*): Studies of density, distribution and bird keepers in Bengkulu, Sumatra

(2020) *Biodiversitas*, 21 (3), pp. 865-874.

2-s2.0-85079840198

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

93) Anwar, G., Lilleskov, E.A., Chimner, R.A.

Arbuscular mycorrhizal inoculation has similar benefits to fertilization for *Thuja occidentalis* L. seedling nutrition and growth on peat soil over a range of pH: implications for restoration

(2020) *New Forests*, 51 (2), pp. 297-311.

2-s2.0-85069468590

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 94) Cahyadinata, I., Fahrudin, A., Sulistiono, Kurnia, R.

Evaluation of mud crab utilization in the small outermost island: A case study of Enggano Island, Bengkulu Province, Indonesia

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 420 (1), art. no. 012008, . Cited 1 time.

2-s2.0-85080961973

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 95) Liyoni, D., Dewi, K.H., Susanti, L.

A study of changes in the quality of Lemea Block in various types of packaging materials during storage

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 425 (1), art. no. 012056, .

2-s2.0-85079849326

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 96) Mase, L.Z.

Slope Stability and Erosion-Sedimentation Analyses Along Sub-watershed of Muara Bangkahulu River in Bengkulu City, Indonesia

(2020) *E3S Web of Conferences*, 148, art. no. 03002, . Cited 1 time.

2-s2.0-85079802346

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 97) Mainil, A.K., Aziz, A., Harianto, J., Mainil, R.I.

Comparative assessment of closed loop heat pump dryer and direct solar dryer system for banana drying

(2020) *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 66 (2), pp. 136-144. Cited 1 time.

2-s2.0-85082408072

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 98) Kurniawan

The enhancing national values through multicultural learning

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (2), pp. 4491-4495.

2-s2.0-85080894654

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 99) Syafryadin, Wardhana, D.E.C., Apriani, E., Noermanzah

Maxim variation, conventional and particularized implicature on students' conversation(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (2), pp. 3270-3274. Cited 2 times.

2-s2.0-85079622549

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

100) Susetyo, Noermanzah

Model of literature review in research thesis of students education master program at FKIP Bengkulu university(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (2), pp. 3000-3004.

2-s2.0-85079485358

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

101) Yudha S, S., Adfa, M., Falahudin, A., Sipriyadi

In situ dispersion and antibacterial properties of green-synthesized metallic gold on corn husk cellulose biofilms(2020) *Chemical Papers*, 74 (2), pp. 611-617.

2-s2.0-85071327497

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

102) Anggraini, E.D., Indrawari, S.K., Ridwan, E.

Revealed preference in president election 2019 in Padang city West Sumatra province(2020) *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29 (2), pp. 1927-1936.

2-s2.0-85080128256

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

103) Suryani, U.H., Rezano, A., Sribudiani, Y.

Polymerase chain reaction multiplication for the detection of bacterial isolates causing neonatal sepsis(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (A), pp. 623-628.

2-s2.0-85094678539

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

104) Ginting, S., Djamilah, Pamekas, T., Bustaman, H., Priyatningsih, Sipriyadi, Wibowo, R.H.

Pathogenicity of entomopathogenic fungi *Ilecanicillium lecanii* and *beauveria bassiana* against *pseudococcus jackbeardsleyi* (Pseudococcidae) infecting rambutan(2020) *Serangga*, 25 (3), pp. 1-11.

2-s2.0-85098073188

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

105) Zarkani, A., Apriyanto, D., Turanli, F., Kaydan, M.B.

New record of ferrisa dasyilirii (Cockerell) (hemiptera: Coccomorpha: Pseudococcidae) in Indonesia
(2020) *Serangga*, 25 (3), pp. 93-100.

2-s2.0-85098055901

Document Type: Note

Publication Stage: Final

Source: Scopus

106) Bertham, Y.H., Nusantara, A.D., Pujiwati, H.

Selection of Soybean Varieties for Coastal Zones in Bengkulu
(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (5), pp. 2152-2157.

2-s2.0-85097541819

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

107) Yolanda, A.F., Wicaksono, S., Nasution, A.A.

Foot pain in high heels woman users: Systematic literature review and meta-analysis
(2020) *OnLine Journal of Biological Sciences*, 20 (4), pp. 201-206.

2-s2.0-85097391192

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

108) Sanjaya, A., Avidlyandi, A., Adfa, M., Ninomiya, M., Koketsu, M.

A new depsidone from teloschistes flavicans and the antileukemic activity
(2020) *Journal of Oleo Science*, 69 (12), pp. 1591-1595.

2-s2.0-85096971116

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

109) S, S.Y., Falahudin, A., Asdim, A., Han, J.I.

Utilization of Dammar-Gum as a Soft Template in Titania Synthesis for Photocatalyst
(2020) *International Journal of Technology*, 11 (4), pp. 842-851.

2-s2.0-85096480312

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

110) Yahya, R., Yansen, Tazuru-Mizuno, S.

Fibre quality: Length and slenderness ratio of fibre adjacent to small vessels of acacia mangium
(2020) *Journal of Tropical Forest Science*, 32 (4), pp. 355-360.

2-s2.0-85096143711

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 111) Desky, H., Mukhtasar, Istan, M., Ariesa, Y., Dewi, I.B.M., Fahlevi, M., Abdi, M.N., Noviantoro, R., Purwanto, A.

Did trilogy leadership style, organizational citizenship behaviour (OCB) and organizational commitment (OCO) influence financial performance? Evidence from pharmacy industries

(2020) *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11 (10), pp. 297-305. Cited 5 times.

2-s2.0-85096036753

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 112) Sulisty, B., Barchia, M.F., Hindarto, K.S., Listyaningrum, N.

The effect of land unit elimination on the conservation activity plan at air Bengkulu Watershed, Bengkulu Province

(2020) *Indonesian Journal of Geography*, 35 (2), pp. 170-180. Cited 1 time.

2-s2.0-85094912156

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 113) Mase, L.Z., Likitlersuang, S., Tobita, T.

Ground Motion Parameters and Resonance Effect During Strong Earthquake in Northern Thailand

(2020) *Geotechnical and Geological Engineering*, .

2-s2.0-85094843954

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 114) Arsyad, S., Purwo, B.K., Adnan, Z.

The argument style in research article discussions to support research findings in language studies

(2020) *Studies in English Language and Education*, 7 (2), pp. 290-307.

2-s2.0-85093889719

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 115) Yudha S, S., Falahudin, A., Asdim, Han, J.I.

In Situ Preparation of Gold-Silica Particles from a Mixture of Oil Palm Leaves and Chloroauric Acid for Reduction of Nitroaromatic Compounds in Water

(2020) *Waste and Biomass Valorization*, .

2-s2.0-85092499735

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 116) Flora, R., Zulkarnain, M., Fajar, N.A., Faisa, A.F., Nurlaily, N., Ikhsan, I., Slamet, S., Tanjung, R.

Correlation between brain-derived neurotrophic factor levels and serum iron levels in stunted children living in malaria-endemic areas

(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (E), pp. 318-321.

2-s2.0-85091361326

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

117) Abdillah, W., Usman, B., Indriyatmi, R.Y.

An evaluation of a new investors-based system information application in the Indonesian stock exchange

(2020) *DLSU Business and Economics Review*, 30 (1), pp. 92-110.

2-s2.0-85090929520

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

118) Mukthamar, Z., Fahrurrozi, F., Sudjarmiko, S., Chozin, M., Setyowati, N.

Quality of enriched liquid organic fertilizer from dairy cattle wastes on closed agriculture system

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (4), pp. 1682-1687.

2-s2.0-85090866230

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

119) Nasution, S.S., Sukmawati, N.N., Lubis, A.A., Hastomo, T., Sesriyani, L.

Using critical discourse analysis to explore an authentic teaching material: A focus on language and power

(2020) *Studies in English Language and Education*, 7 (2), pp. 527-543.

2-s2.0-85090525720

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

120) Suwarno, B.

Acquisition Planning for Regional Indigenous Heritage Languages in Indonesia

(2020) *SAGE Open*, 10 (3), .

2-s2.0-85089883190

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

121) Taurustya, H., Wahyuningsih, M.S.H., Astuti, I.

Ethanol extract of nerium indicum mill. Decreases transforming growth factor beta-1 and vascular endothelial growth factor expressions in keloid fibroblasts

(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (A), pp. 297-301.

2-s2.0-85089623875

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

122) Usman, B.

CSR performance, firm's attributes, and sustainability reporting

(2020) *International Journal of Business and Society*, 21 (2), pp. 521-539. Cited 3 times.

2-s2.0-85088268611

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

123) Marwanto, Handajaningsih, M., Murcitra, B.G.

Seed coating formulations for improving Rhizobia survival, growth, and grain yield of common bean

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (3), pp. 1263-1271.

2-s2.0-85087976119

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

124) Chozin, M., Sudjarmiko, S., Muktamar, Z., Setyowati, N., Fahrurrozi, F.

Performances and genetic parameters estimation of yield and yield related traits in sweet corn inbred lines selected for better adaptation to organic cropping system

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (3), pp. 1252-1257.

2-s2.0-85087950997

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

125) Cahyadinata, I., Nusril, Gushevinalti

Descriptive, correlation analysis and analytical hierarchy process of coastal community empowerment of Bengkulu City, Indonesia

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (3), pp. 1304-1310.

2-s2.0-85087945195

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

126) Kamaludin, Nashsyah, M.

Modelling the competitiveness of regional bank: Empirical evidence from Sumatera, Indonesia

(2020) *International Journal of Business and Globalisation*, 25 (1), pp. 23-45.

2-s2.0-85087609128

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

127) Febriani, R.B., Satinem, Nurnaningsih, Haryani, Syafryadin, Noermanzah

Conveying an author's intention to EFL readers: The meaning of "The Road Not Taken" by Robert Frost
(2020) *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 13 (4), pp. 271-283.

2-s2.0-85087056065

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

128) Silawati, L., Arsyad, S., Yulistio, D., Suhartono

The correlation between knowledge of sentence structure, reading habits, and reasoning ability with essay writing skills

(2020) *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 13 (5), pp. 483-497.

2-s2.0-85086857936

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

129) Farid, M., Mase, L.Z.

Implementation of seismic hazard mitigation on the basis of ground shear strain indicator for spatial plan of Bengkulu city, Indonesia

(2020) *International Journal of GEOMATE*, 18, pp. 199-207. Cited 1 time.

2-s2.0-85085378499

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

130) Fahrurrozi, F., Mukhtar, Z., Setyowati, N., Chozin, M., Sudjarmiko, S.

Nutrient properties of Tithonia-enriched liquid organic fertilizer as affected by different types of animal feces and its effects on fresh weight of loose-leaf lettuce (*Lactuca sativa* L.)

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (2), pp. 730-735.

2-s2.0-85085168625

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

131) Mulyasari, G., Irham, Waluyati, L.R., Suryantini, A.

Livelihood vulnerability to climate change of fishermen in the coastal area of Bengkulu Province, Indonesia

(2020) *AACL Bioflux*, 13 (3), pp. 1242-1254.

2-s2.0-85085147488

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

132) Wardhani, F., Bahri, S.

Comparative study of the patterns and characteristics urban morphology in the old city, case study road and block patterns Bengkulu and Singapore

(2020) *Geographia Technica*, 15 (Special Issue), pp. 169-181.

2-s2.0-85085074961

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 133) Mase, L.Z., Likitlersuang, S., Tobita, T.

Verification of Liquefaction Potential during the Strong Earthquake at the Border of Thailand-Myanmar
(2020) *Journal of Earthquake Engineering*, . Cited 2 times.

2-s2.0-85085009943

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 134) Risdianto, E., Darmawan, A., Kristiawan, M., Wachidi, Riyanto

Rasch model analysis on the feasibility test of basic physics II practical guide using augmented reality
(2020) *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 15 (4), pp. 482-490. Cited 1 time.

2-s2.0-85084467858

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 135) Ginting, S., Zarkani, A., Hadi Wibowo, R., Sipriyadi

New invasive pest, *spodoptera frugiperda* (J. e. smith) (lepidoptera: Noctuidae) attacking corn in bengkulu, indonesia

(2020) *Serangga*, 25 (1), pp. 105-117. Cited 2 times.

2-s2.0-85084429594

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 136) Firdaus, M.L., Madina, F.E., Sasti, Y.F., Elvia, R., Ishmah, S.N., Eddy, D.R., Cid-Andres, A.P.

Silica extraction from beach sand for dyes removal: Isotherms, kinetics and thermodynamics
(2020) *Rasayan Journal of Chemistry*, 13 (1), pp. 249-254. Cited 3 times.

2-s2.0-85084121858

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 137) Aguspa Dita, D.A., Paramita, N., Kodariah, R., Kartinah, N.T.

Environmental enrichment and aerobic exercise enhances spatial memory and synaptophysin expression in Rats
(2020) *Indonesian Biomedical Journal*, 12 (1), pp. 8-14.

2-s2.0-85084032226

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 138) Sulistiyowati, I., Yunus, J., Sari, D.C.R., Arfian, N.

Upregulation of p16, bax and bcl-2 mrna expression associated with epithelial apoptosis and myofibroblast

proliferation in kidney fibrosis model in mice(2020) *Malaysian Journal of Medical Sciences*, 27 (2), pp. 37-44.

2-s2.0-85084032032

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

139) Arsyad, S., Arono, Ramadhan, S., Iramaisarah

The rhetorical problems experienced by Indonesian lecturers in social sciences and humanities in writing research articles for international journals(2020) *Asian Journal of Applied Linguistics*, 7 (1), pp. 116-129.

2-s2.0-85083584156

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

140) Sylvia, Sulistyo, G.H., Arsyad, S.

Willingness to communicate in a foreign language: The factors affecting students with a high english ability in the higher education classroom(2020) *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 11 (10), pp. 37-52.

2-s2.0-85083051740

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

141) Salim, M., Darta, E., Praningrum, Febliansa, M.R.

Variety seeking behavior moderates the buying intentions(2020) *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29 (3), pp. 6348-6355.

2-s2.0-85082935819

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

142) Winarni, E.W., Hambali, D., Purwandari, E.P.

Analysis of language and scientific literacy skills for 4th grade elementary school students through discovery learning and ict media(2020) *International Journal of Instruction*, 13 (2), pp. 213-222. Cited 1 time.

2-s2.0-85082858803

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

143) Agus, A., Aziza, N.

The effects of ethical factors in financial statement examination: Ethical framework of the input process output (IPO) model in auditing system basis(2020) *International Journal of Financial Research*, 11 (2), pp. 136-145.

2-s2.0-85082771183

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 144) Setyowati, N., Nurjanah, U., Mukhtar, Z., Fahrurrozi, F., Chozin, M., Sudjarmiko, S.

Shifting and dominance of weed species following solarization treatment under organic farming system in tropical highland

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (2), pp. 393-402.

2-s2.0-85082488177

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 145) Sari, D.P., Helmizar, Syofii, I., Darlius, Adanta, D.

The effect of the ratio of wheel tangential velocity and upstream water velocity on the performance of undershot waterwheels

(2020) *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 65 (2), pp. 170-177.

2-s2.0-85082320730

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 146) Yahya, R., Yansen, Y., Tazuru-Mizuno, S., Sugiyama, J.

Effect of vessel diameter on variation of fiber morphology in *Acacia mangium*

(2020) *IAWA Journal*, 41 (1), pp. 2-11. Cited 1 time.

2-s2.0-85081717972

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 147) Kusmono, Hestiawan, H., Jamasri

The water absorption, mechanical and thermal properties of chemically treated woven fan palm reinforced polyester composites

(2020) *Journal of Materials Research and Technology*, 9 (3), pp. 4410-4420. Cited 3 times.

2-s2.0-85081597303

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 148) Siska, D., Fithra, H., Lisa, N.P., Haerudin, N., Farid, M.

Seismic vulnerability mapping to support spatial plans in Lhokseumawe city area

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, (1), pp. 269-273.

2-s2.0-85081267846

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 149)

Rustikawati, Romeida, A., Suprijono, E., Herison, C.

Growth performance and AMMI yield stability analysis of five new maize hybrid populations

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, (1), pp. 344-350.

2-s2.0-85081219259

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

150) Andriani, D., Widada, W., Herawaty, D., Ardy, H., Nugroho, K.U.Z., Ma'rifah, N., Anggreni, D., Anggoro, A.F.D.

Understanding the number concepts through learning Connected Mathematics (CM): A local cultural approach

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (3), pp. 1055-1061. Cited 2 times.

2-s2.0-85080858779

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

151) Andriani, Y., Chaudhry, G.-E.-S., Oksal, E., Pangestika, I., Ramli, N., Mohamad, H., Elvia, R., Amir, H., Awm, E., Sung, Y., Muhammad, T.

Antihypercholesterolemic and antiatherosclerotic potencies of Pandanus tectorius fruits via increasing scavenger receptor-B1 genes expression and inhibition of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme a reductase activity

(2020) *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research*, 11 (1), pp. 30-35. Cited 1 time.

2-s2.0-85079658486

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

152) Adfa, M., Romayasa, A., Kusnanda, A.J., Avidlyandi, A., Yudha S., S., Banon, C., Gustian, I.

Chemical components, antitermite and antifungal activities of cinnamomum parthenoxylon wood vinegar

(2020) *Journal of the Korean Wood Science and Technology*, 48 (1), pp. 107-116. Cited 3 times.

2-s2.0-85079343617

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

153) Risdianto, E., Dinissjah, M.J., Nirwana, Kristiawan, M.

The effect of Ethno science-based direct instruction learning model in physics learning on students' critical thinking skill

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (2), pp. 611-615. Cited 2 times.

2-s2.0-85079131210

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

154) Sarwono, S., Rahayu, N., Purwadi, A.J., Noermanzah

Kayiak betarang ritual: The first social life learning of the serawai girls

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (1), pp. 1278-1285. Cited 1 time.

2-s2.0-85078948659

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

155) Qalbi, Z., Putera, R.F.

The effect of learning media and linguistic intelligence on storytelling ability
(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (1), pp. 711-714.

2-s2.0-85078772784

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

156) Kusmiarti, R., Yuniati, I., Noermanzah

Improving student communication skills in learning Indonesian language through collaborative learning
(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (1), pp. 207-211. Cited 1 time.

2-s2.0-85078751221

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

157) Hayu, R.S., Surachman, Rofiq, A., Rahayu, M.

The effect of website quality and government regulations on online impulse buying behavior
(2020) *Management Science Letters*, 10 (5), pp. 961-968. Cited 1 time.

2-s2.0-85075266221

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

158) Ismail, A.H., Kusbianoro, A., Chin, S.C., Muthusamy, K., Islam, M., Tee, K.F.

Pozzolanic reactivity and strength activity index of mortar containing palm oil clinker pretreated with hydrochloric acid
(2020) *Journal of Cleaner Production*, 242, art. no. 118565, . Cited 3 times.

2-s2.0-85072665221

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

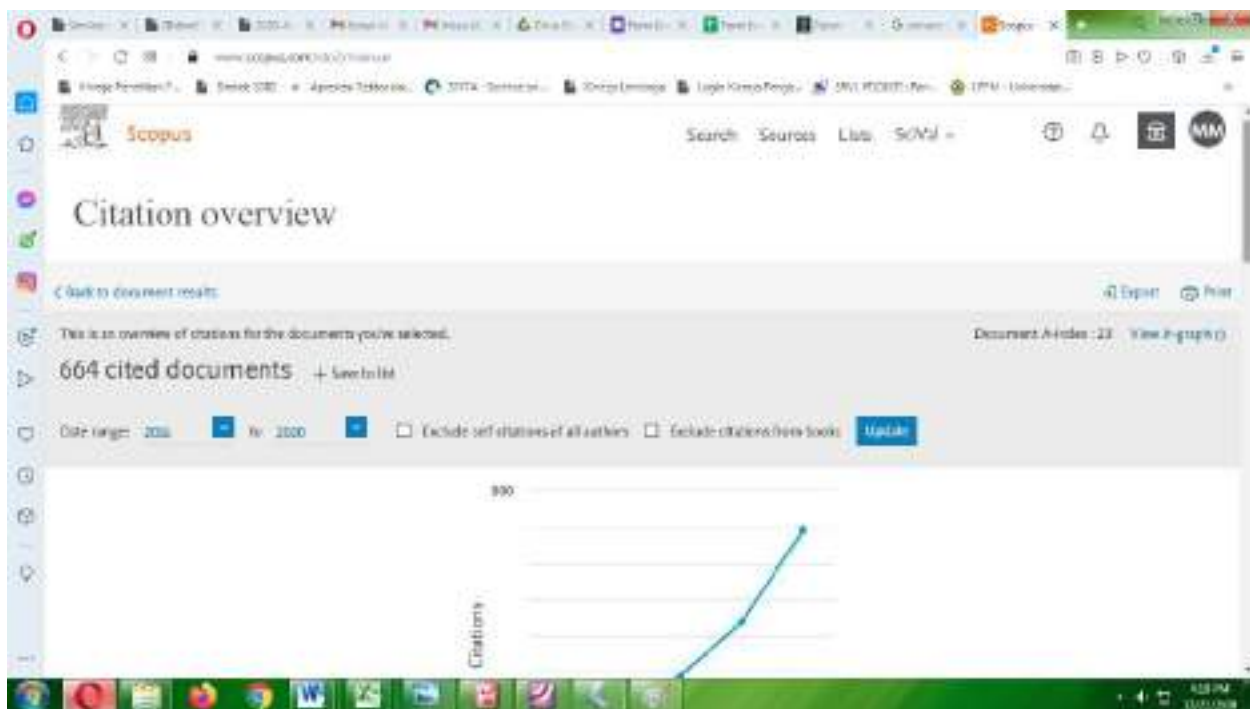
ELSEVIER

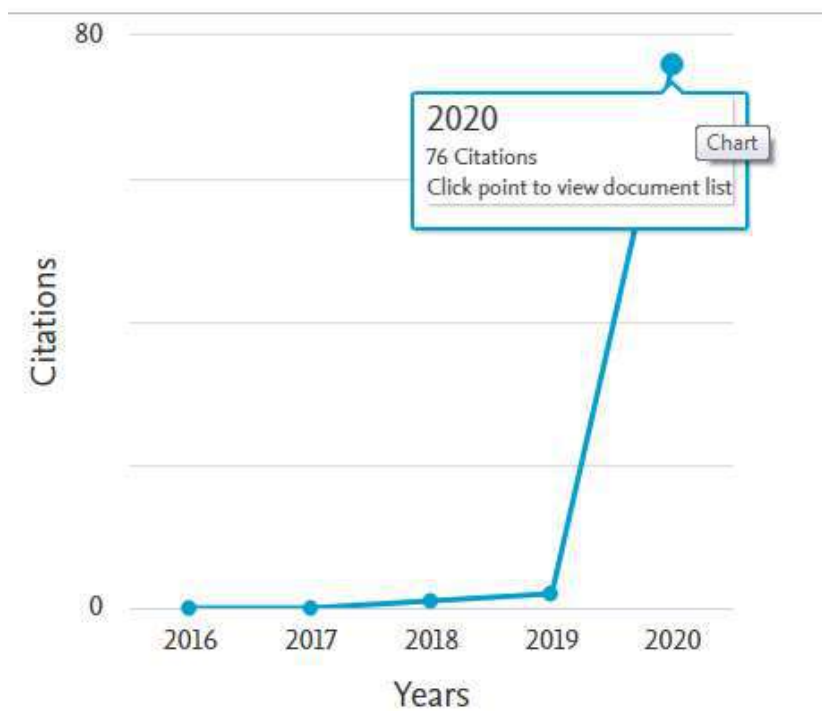
Copyright © 2021 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

 RELX Group™

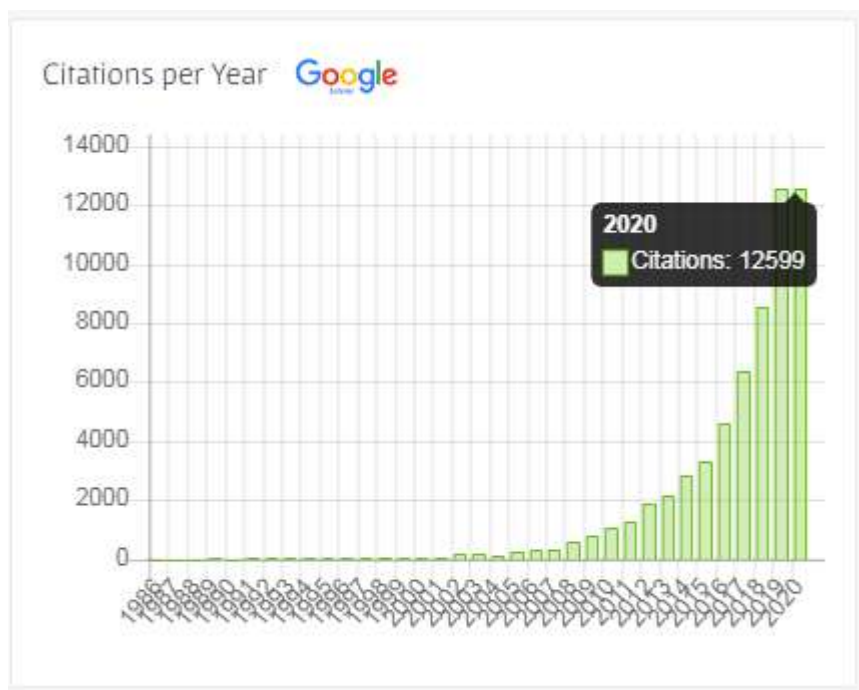
1.10. Indikator Kinerja 10: Sitasi Scopus

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Sitasi Scopus	25	664	Daftar Sitasi Scopus (kumulatif) Tahun 2020





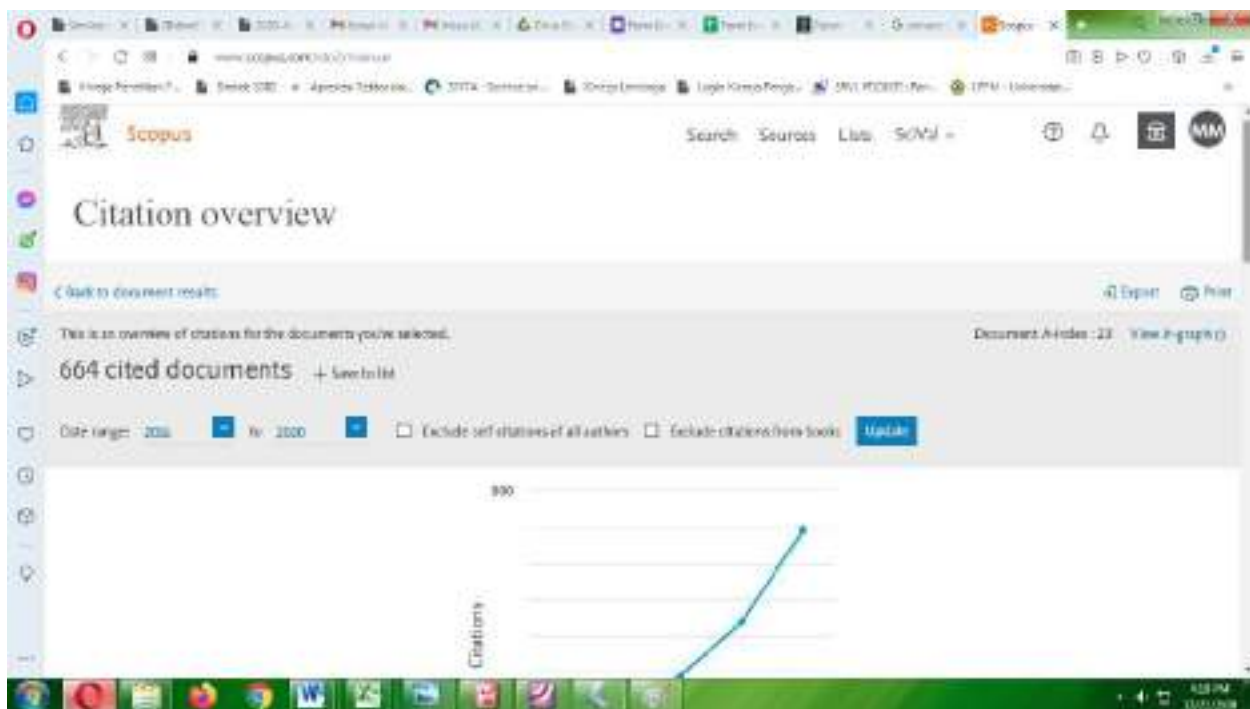
Sitasi Dokumen Scopus Universitas Bengkulu Per 19 Desember 2020
<https://www.scopus.com>

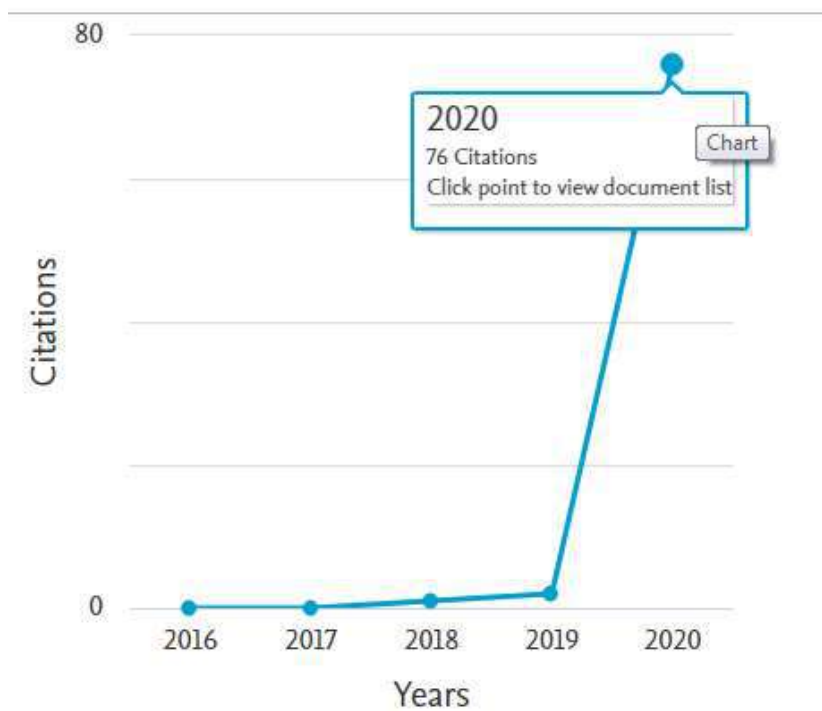


12.599 Sitasi Dokumen Google Scholar Universitas Bengkulu Per 19 Desember 2020
<https://sinta.ristekbrin.go.id/affiliations/detail?id=402&view=overview>

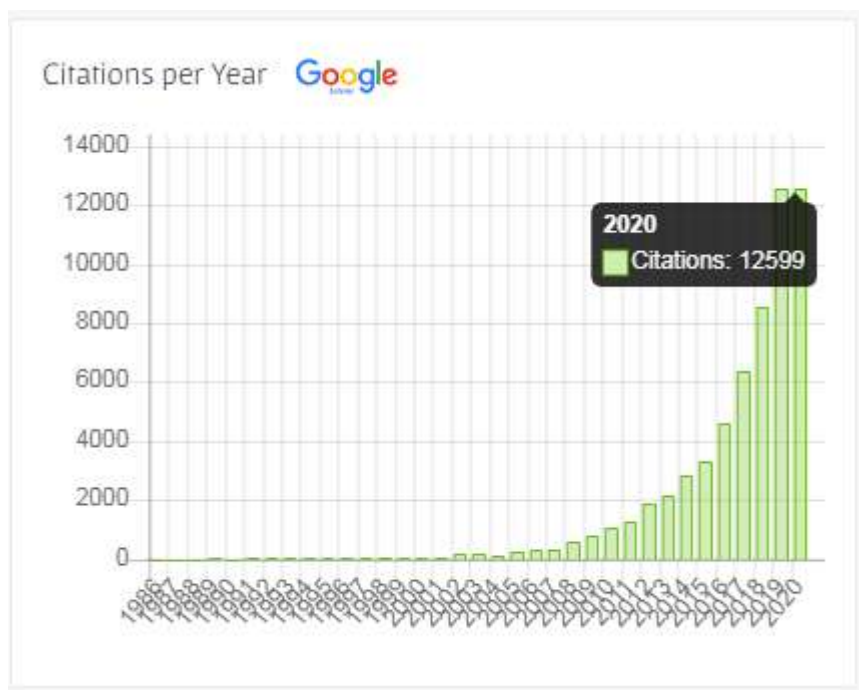
1.11. Indikator Kinerja 11: Sitasi Google Scholar

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Sitasi Google Scholar	6.500	12.599	Jumlah Sitasi Google Scholar Tahun 2020





Sitasi Dokumen Scopus Universitas Bengkulu Per 19 Desember 2020
<https://www.scopus.com>



12.599 Sitasi Dokumen Google Scholar Universitas Bengkulu Per 19 Desember 2020
<https://sinta.ristekbrin.go.id/affiliations/detail?id=402&view=overview>

1.12. Indikator Kinerja 12: Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Jumlah Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna	8	29	Daftar Jumlah Buku Ajar, Modul/Model, dan Teknologi Tepat Guna Tahun 2020

DATA DUKUNG BUKU TAHUN 2020

No	Judul	Peruntukan	Kepengarangan	Fakultas	Nomor ISBN	Tahun
1	7 HARI BELAJAR ADOBE PHOTOSHOP CS6	Halaman Moeka	Eko Risdianto	FKIP	9786022693888	2020
2	7 HARI MAHIR MENGOLAH DATA STATISTIK DENGAN IMB STATISTICS SPSS 26	By Pass	Eko Risdianto	FKIP	9786021667729	2020
3	Analisis Data Penelitian dengan Model Rasch dan Winstep	Halaman Moeka	Eko Risdianto	FKIP	9786022693963	2020
4	Berbahasa dalam Pembelajaran Virtual di Tengah Covid-19: Sebuah Studi Penggabungan Kalimat	UNP Press	Noermanzah	FKIP	9786021178553	2020
5	Buku Saku Cermat Buka Usaha Pengolahan Tomat	BPFP-Fakultas Pertanian UNIB	M. Zulkarnain Yuliarso	FP	9786029021276	2020
6	Dasar-Dasar Belajar AMOS	Halaman Moeka	Eko Risdianto	FKIP	9786022694021	2020
7	DASAR-DASAR EDITING VIDEO ADOBE PREMIER PRO CS 6	Halaman Moeka	Eko Risdianto	FKIP	9786022694007	2020
8	Dinamika Politik Lokal	Bitread Publishing	Kurniawan Eka Saputra	FISIP	9786232245433	2020
9	EDITING VIDEO DENGAN MOVAVI VIDEO EDITOR 14	Halaman Moeka	Eko Risdianto	FKIP	9786022693925	2020
10	Ekologi hutan dan aplikasinya [sumber elektronis]	UNIB Press	Wiryono	FP	978-602-5830-21-1 (PDF)	2020
11	Evaluasi Pembelajaran Matematika Berbasis Project Learning	UPP FKIP Univ. Bengkulu	Edi Susanto	FKIP	9786237074250	2020
12	Goresan Jejak	Zifatama Jawara	Susetyo	FKIP	9786237748342	2020
13	Hukum Kewarisan Indonesia yang Dicitakan	Cv. Mandar Maju	Sirman Dahwal	FH	9789795384915	2020
14	JEJAK ILMU DAN RINDU DI NEGERI FORMOSA	CV. Sintesa Prophetica	Person Pesona Renta	FP	9786236633113	2020
15	Kawasan sains teknologi dan inkubator bisnis Universitas Bengkulu sebagai jembatan technopreneurs pemula di Bengkulu [sumber elektronis]	UNIB Press	Muhammad Faiz Barchia, Hery Suhartoyo, Ridha Rizki Novanda	FP	978-602-5830-20-4 (PDF)	2020
16	Kesiapsiagaan bencana banjir bagi anak SD : buku saku	UNIB Press	Dalifa, V. Karjiyati, Neza Agusdianita, Dwi Anggraini	FKIP	978-602-5830-25-9	2020
17	Konsep dan aplikasi structural equation modeling : berbasis varian dalam penelitian bisnis	UPP STIM YKPN	Berto Usman	FEB	9786021286975	2020
18	Masalah dan Solusi Dalam Menulis Artikel Jurnal Internasional Bereputasi	Halaman Moeka	Safnil Arsyad	FKIP	9786022694045	2020
19	Media Pembelajaran	Halaman Moeka	Eko Risdianto	FKIP	9786022693710	2020

No	Judul	Peruntukan	Kepengarangan	Fakultas	Nomor ISBN	Tahun
20	Metode Pengajaran BIPA	alaman Moeka Publishing,	Syafryadin	FKIP	9786022694113	2020
21	Model Pembelajaran Menyimak Kritis	PT RAJA GRAFINDO PERSADA, JAKARTA	Arono	FKIP	9786232314870	2020
22	Panduan Menembus Jurnal Internasional	Halaman Moeka Jakarta	Safnil Arsyad	FKIP	978623724765497	2020
23	Pendampingan penerapan model realistic mathematic seducation berbasis etnomatematika tabut untuk mengembangkan kemampuan literasi matematika siswa SD	UNIB Press	Neza Agusdianita, V. Karjiyati, Sri Ken Kustianti	FKIP	978-602-5830-22-8	2020
24	Pendidikan sains dan teknologi: transformasi sepanjang masa untuk kemajuan peradaban	UNIB Press	Feri Noperman	FKIP	978-602-5830-18-1	2020
25	Pengantar Komunikasi Organisasi	Yayasan Kita Menulis	Anggri Puspita Sari	FEB	9786236761366	2020
26	Prinsip dasar fisika kuantum berbasis model mental fisika	UNIB Press	Nyoman Rohadi	Fkip	978-602-5830-28-0	2020
27	Terpelihara dalam Bambu: naskah, teks, dan pengetahuan pernikahan etnik Serawai	Yayasan Pustaka Obor Indonesia	Sarwit Sarwono	Fkip	9786024338206	2020
28	Waspada virus covid 19, serta pencegahannya dengan mematuhi protokol kesehatan dan social distancing	UNIB Press	Neza Agusdianita, Dalifa, Sri Ken Kustianti	Fkip	978-602-5830-24-2	2020
29	Ekonomi Pembiayaan Pendidikan: Buku Ajar	UNIB Press	Syaiful Anwar	Fkip	9786025830303	2020

Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM



Hery Suhartoyo

1.13. Indikator Kinerja 13: Online Journal System

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Jumlah Online Journal System	71	73	Daftar Jumlah Online Journal System (kumulatif) Tahun 2020

**DAFTAR JURNAL UNIVERSITAS BENGKULU
TERAKREDITASI NASIONAL (Sinta)**

No	Nama Jurnal	Status Akreditasi	Jumlah Per Sinta
1	Jurnal Ilmiah Potensia	Sinta 3	9
2	Jurnal Sain Peternakan Indonesia	Sinta 3	
3	Jurnal Agriseip: Kajian Masalah Sosial, Ekonomi, Pertanian dan Agribisnis	Sinta 3	
4	JOALL (Journal of Applied Linguistics and Literature)	Sinta 3	
5	Kinestetik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Jasmani	Sinta 3	
6	Jurnal Akuntansi	Sinta 3	
7	Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia	Sinta 3	
8	Jurnal Enggano	Sinta 3	
9	Akta Agrosia	Sinta 3	
10	Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia	Sinta 4	9
11	Jurnal Kumparan Fisika	Sinta 4	
12	Supremasi Hukum: Jurnal Penelitian Hukum	Sinta 4	
13	Journal of English Education and Teaching	Sinta 4	
14	PENDIPA: Jurnal Pendidikan Sains, Universitas Bengkulu	Sinta 4	
15	Jurnal Pseudocode	Sinta 4	
16	Jurnal PGSD: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Sinta 4	
17	Jurnal AgroIndustri	Sinta 4	
18	Jurnal Sosiologi Nusantara	Sinta 4	
19	University of Bengkulu Law Journal	Sinta 5	7
20	Diklabio: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi	Sinta 5	
21	Managament Insight: Jurnal Ilmiah Manajemen	Sinta 5	
22	Dharma Raflesia: Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS	Sinta 5	
23	Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan	Sinta 5	
24	Inersia: Jurnal Teknik Sipil	Sinta 5	
25	Jurnal Ilmiah Korpus	Sinta 5	
Total Jurnal Terakreditasi Nasional (Sinta)			25

Bengkulu, 31 Desember 2020
Mengetahui
Ketua LPPM,

Hery Suhartoyo



1.14. Indikator Kinerja 14: Jumlah Jurnal Terakreditasi Sinta 3

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Jumlah Jurnal Terakreditasi Sinta 3	2	9	Daftar Jumlah Jurnal Terakreditasi Sinta 3 Tahun 2020

DATA DUKUNG ONLINE JOURNAL SYSTEM (OJS)
Capaian Kinerja LPPM TW. IV

No	Keterangan	Jumlah
1	Jumlah OJS	46
2	Jumlah Sinta 3	9
4	Jumlah DOAJ/DOI	8

Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM



Hery Suhartoyo

1.15. Indikator Kinerja 15: Jurnal Terindeks DOAJ

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
1	Peningkatan Relevansi, Produktivitas, Kualitas Penelitian, Pendidikan Akademik, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi yang Berdaya Saing Global	Jumlah Terindeks DOAJ	2	8	Jumlah Jurnal Terindeks DOAJ Tahun 2020

DATA DUKUNG ONLINE JOURNAL SYSTEM (OJS)
Capaian Kinerja LPPM TW. IV

No	Keterangan	Jumlah
1	Jumlah OJS	46
2	Jumlah Sinta 3	9
4	Jumlah DOAJ/DOI	8

Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM



Heri Suhartoyo

2. Sasaran Strategis 2: Peningkatan Efektifitas, Akuntabilitas, Tatakelola dan Kualitas Sumber Daya yang Ramah Lingkungan Berbasis Teknologi Informasi

2.1. Indikator Kinerja 16: Standar Mutu Perguruan Tinggi (Jumlah SOP)

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
2	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Standar Mutu Perguruan Tinggi (Jumlah SOP)	15	15	Daftar Jumlah SOP



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PROTOKOL KESEHATAN YANG HARUS
DITERAPKAN PERKANTORAN MENUJU NEW NORMAL**

KANTOR

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2020**

Lembar Pengesahan

DOKUMEN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PROTOKOL KESEHATAN YANG HARUS DITERAPKAN PERKANTORAN MENUJU NEW NORMAL

KANTOR



Bengkulu, Juni 2020

Tesahkan Oleh,
Ketua LPPM,

Dr. Hery Suhartoyo, M. Sc.
NIP. 196306251987031002

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PROTOKOL KESEHATAN YANG HARUS DITERAPKAN PERKANTORAN
MENUJU NEW NORMAL**

KANTOR

Tujuan	Prosedur ini ditetapkan untuk mencegah penularan covid 19 di Kantor LPPM UNIB			
Ruang Lingkup	- Kantor mengatur sistim pelaksanaan bekerja di LPPM			
	- Jenis aturan : Pekerja, waktu kerja, fasilitas kerja, masker, kebersihan, sarana dan prasarana, dan			
Definisi/Penjelasan Umum	- Protokol Kesehatan Kantor adalah Kantor mengatur segala sesuatu dalam perkantoran untuk memutus penyebaran/penularan covid 19			
Rekaman Mutu	- Kantor LPPM dapat menyelesaikan tugas			
Sasaran Kinerja	- Kantor LPPM dapat beraktivitas sesuai prosedur dan mendapatkan hasil pekerjaan dengan baik			
No.	Deskripsi Aktivitas	Pelaksana	Penanggung jawab	Rekaman
1.	Mengatur : Pekerja, waktu kerja, fasilitas kerja, Standar Protokol kesehatan.	Semua Pimpinan dan Staf di LPPM	Ketua, Sekretaris, Kepala P3KKN, Kabag dan Kasubbag Data dan Informasi dan Kasubbag Umum Kelembagaan	Kantor LPPM dapat beraktivitas sesuai prosedur dan mendapatkan hasil pekerjaan dengan baik
2.	Kantor menerapkan aturan protokol kesehatan yaitu : 1.Melakukan pemeriksaan suhu tubuh. 2.Mewajibkan memakai masker 3.Mewajibkan jaga jarak di ruangan masing-masing. 4.Mewajibkan mencuci tangan dan menyiapkan hand satinizer. 5.Mengatur jumlah staf Lebih Sedikit yang bekerja (dengan SHIFT). 6.Melakukan pemantauan kesehatan staf secara proaktif	Semua Pimpinan dan Staf di LPPM	Ketua, Sekretaris, Kepala P3KKN, Kabag dan Kasubbag Data dan Informasi dan Kasubbag Umum Kelembagaan	1.Staf Bagian Umum 2.Staf Bagian Data 3.Staf P3KKN 4.Tempat Cuci Tangan 5.Handsanitizer 6.Tissue 7.Kotak Sampah 8.Termometer

7. Memberikan pembinaan bagi staf yang tidak melaksanakan protokol pencegahan dan pengendalian covid-19. 8. Menyampaikan informasi terkini serta kepada seluruh staf melalui sarana prasarana dan media yang paling efektif. 9. Melakukan disinfektan di lingkungan kerja secara berkala serta menjaga kebersihan lingkungan kerja.			



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PROTOKOL KESEHATAN MENUJU NEW NORMAL**

STAF

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2020**

Lembar Pengesahan
DOKUMEN
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PROTOKOL KESEHATAN MENUJU NEW NORMAL

STAF

Bengkulu, Juni 2020

Disahkan Oleh,

Ketua LPPM,



Dr. Herry Suhartoyo, M. Sc.

NIP. 196306251987031002

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PROTOKOL KESEHATAN MENUJU NEW NORMAL**

STAF

Tujuan	Prosedur ini ditetapkan untuk mencegah penularan covid 19 di LPPM UNIB			
Ruang Lingkup	-	Staf bekerja dan melayani tamu yang berkepentingan di LPPM		
	-	Jenis Pelayanan : Konsultasi, pengajuan minta surat tugas, minta tanda tangan, minta cap/stempel, menyerahkan proposal penelitian/pengabdian, penyerahan berkas SPJ keuangan		
Definisi/Penjelasan Umum	-	Protokol Kesehatan adalah staf dapat mematuhi aturan kesehatan untuk memutus penyebaran/penularan covid 19		
Rekaman Mutu	-	Staf LPPM dapat menyelesaikan tugas		
Sasaran Kinerja	-	Staf LPPM dapat beraktivitas sesuai prosedur dan mendapatkan hasil pekerjaan dengan baik		
No.	Deskripsi Aktivitas	Pelaksana	Penganggung jawab	Rekaman
1.	Melayani : Konsultasi, pengajuan surat tugas, minta tanda tangan, minta cap stempel, menyerahkan proposal penelitian/pengabdian, penyerahan berkas SPJ keuangan, Pengambilan Piagam KKN, Surat Tugas DPL KKN	Petugas bagian Umum/Bagian Data/P3KKN	Kasubbag. Umum/Kasubbag Data dan Kelembagaan	Konsultasi, surat tugas, tanda tangan, cap stempel, proposal penelitian/pengabdian, SPJ keuangan, Piagam KKN, Surat Tugas DPL KKN
2.	Melakukan tugas di kantor sesuai aturan protokol kesehatan yaitu : 1.Staf diperiksa menggunakan thermo gun dan jika suhu tubuh staf di atas 37,5 derajat celcius maka staf tidak diperkenankan masuk 2.Staf wajib memakai masker 3.Lebih berjarak di ruangan masing-masing. 4.Lebih bersih dengan mencuci tangan dan menyiapkan hand satinizer.	Petugas bagian Umum	Kasubbag. Umum/Kasubbag Data dan Kelembagaan	1.Staf Bagian Umum 2.Staf Bagian Data 3.Staf P3KKN 4.Handsanitizer 5.Tisue 6.Kotak Sampah 7.Termometer

5. Lebih Sedikit orang yang bekerja (dengan SHIFT). 6. Lebih terbuka (tidak bekerja di ruangan saja, tapi jika memungkinkan berjemur atau keluar ruangan). 7. Lebih cepat menyelesaikan pekerjaan agar dapat segera pulang atau keluar dari ruang kerja.			



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PROTOKOL KESEHATAN MENUJU NEW NORMAL**

TAMU

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2020**

Lembar Pengesahan

DOKUMEN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PROTOKOL KESEHATAN MENUJU NEW NORMAL

TAMU



Bengkulu, Juni 2020

Ditandatangani Oleh,
Ketua LPPM,

Dr. Hery Suhartoyo, M. Sc.

NIP. 196306251987031002

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PROTOKOL KESEHATAN MENUJU NEW NORMAL**

TAMU

Tujuan	Prosedur ini ditetapkan untuk mencegah penularan covid 19 di LPPM UNIB			
Ruang Lingkup	- Tamu yang datang berkepentingan di LPPM			
	- Kepentingan Tamu : Konsultasi, pengajuan surat tugas, minta tanda tangan, minta cap/stempel, menyerahkan proposal penelitian/pengabdian, penyerahan berkas SPJ keuangan			
	- Tujuan tamu : Ketua/Sekretaris Bdg Penelitian/Pengabdian LPPM, Kabag/Kasubbag Umum/Data dan Program, Staf Umum, Staf Data dan Program, Staf P3KKN			
Definisi/Penjelasan Umum	- Protokol Kesehatan adalah aturan/prosedur yang harus dipatuhi oleh tamu dan petugas untuk memutus penyebaran/penularan covid 19			
Rekaman Mutu	- Tamu dan petugas mudah berkomunikasi dalam menyelesaikan tugas			
Sasaran Kinerja	- Semua tamu dan petugas LPPM dapat beraktivitas sesuai prosedur untuk dapat mengerjakan pekerjaan dengan baik			
No.	Deskripsi Aktivitas	Pelaksana	Penanggung jawab	Rekaman
1.	Tujuan tamu : Ketua/Sekretaris Bdg Penelitian/Pengabdian LPPM, Kabag/Kasubbag Umum/Data dan Program, Staf Umum, Staf Data dan Program, Staf P3KKN	Petugas bagian Umum	Kasubbag. Umum dan Kelembagaan	Yang akan ditemui tamu : Ketua/Sekretaris Bdg Penelitian/Pengabdian LPPM, Kabag/Kasubbag Umum/Data dan Program, Staf Umum, Staf Data dan Program, Staf P3KKN
2.	Melakukan pemeriksaan tamu kantor sesuai aturan protokol kesehatan yaitu : 1.Tamu diperiksa menggunakan <i>thermo gun</i> dan <i>jika suhu tubuh tamu di atas 37,5 derajat celcius maka tamu tidak diperkenankan masuk</i> 2.Tamu memakai masker 3.Tamu wajib mencuci tangan ketika datang dan pergi 4.Tamu antrian dan jaga jarak	Petugas bagian Umum	Kasubbag. Umum dan Kelembagaan	Fasilitas : 1.Tempat cuci tangan 2.Sabun 3.Handsanitizer 4.Tissue 5.Kotak Sampah 6.Termometer 7.Petugas

3.	Tamu diarahkan ke sasaran tujuan	Petugas bagian Umum	Kasubbag. Umum dan Kelembagaan	Tamu dilayani sesuai aturan protokol kesehatan
4.	Selesai tamu dipersilahkan keluar	Petugas bagian Umum		



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PENCAIRAN DANA KERJASAMA PIHAK KETIGA MELALUI DANA KELOLAAN**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
Jl. W.R. Supratman, Kandang Liman, Muara Bangkca Hulu, Bengkulu 38371A
[Laman : www.lopm.unib.ac.id](http://www.lopm.unib.ac.id) e-mail : lopm@unib.ac.id



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. W.R. Supratman, Kandang Liman, Muara Bengka Hulu, Bengkulu 38371
Laman : www.lppm.unib.ac.id e-mail : lppm@unib.ac.id

Nomor SOP
Tanggal Pembuatan
Revisi Ke
Tanggal Revisi
Tanggal Efektif
Disahkan Oleh



Nama SOP

Pencapaian Dasar Kerjasama pihak ketiga melalui dana kelolaan

Diketahui Oleh
Kabag Tata Usaha LPPM

Gema Partini, SE.
NIP 197308172000122001

Dibuat Oleh

Kepala Subbagian Umum

Drs. Farnan
NIP 196404211987021001

Dasar Hukum

Kualifikasi Pelaksanaan

1. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No. 2 Tahun 2015 Pedoman Pelaksanaan Pembayaran Atas Daban Anggaran Badan Layanan Umum Universitas Bengkulu
2. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020
3. Peraturan rektor No 8 Tahun 2019 tentang pedoman kerjasama Universitas Bengkulu

1. Pencapaian Dasar Kerjasama pihak ketiga melalui dana kelolaan

Ketertarikan

Peralatan/Perlengkapan

1. SOP Kerjasama

1. Komputer
2. Jaringan Internet
3. ATK
4. Printer

Peringatan

Pencapaian dan Penguasaan

1. Merupakan panduan yang digunakan untuk memastikan kegiatan operasional unit kerja berjalan dengan lancar

- Pencapaian Dasar Kerjasama pihak ketiga melalui dana kelolaan

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku			
		Staf kesangin	Kesbang Umum	Kabag	Bendahara	Ketua LPPM	Staf TU Rektorat UNB	Bendahara Pengeluaran UNB	Kelengkapan	Waktu	Output
1	Ribak ketiga mengajukan kontrak kerjasama dan bukti transfer SP2D ke bagian keuangan LPPM UNB								Kontrak kerjasama dan bukti SP2D	30 Menit	
2	Membuat surat pengantar pengajuan dana kerjasama								Surat Pengantar	5 Menit	

3	Membuat Surat Pertanggungjawaban Morlok (SPTM)								Surat SPTM	5 Menit	
4	Paraf Surat pengantar ajuan dari SPTM kerjasama dana kelolaan								Berkas surat pengantar dan SPTM	5 Menit	
5	Perundatanan Surat Pengantar dan SPTM oleh Ketua LPPM								Berkas surat pengantar dan SPTM	5 Menit	
6	Berkas ajuan dimasukkan ke bagian TU Rektorat dengan tujuan Wakil Rektor Bidang Sumber Daya								Berkas surat pengantar, SPTM, kontrak kerjasama dan bukti SP2D	5 Hari	
7	Dana ditransfer bendahara pengeluaran UISB ke rekening LPPM								Berkas surat pengantar, SPTM, kontrak kerjasama dan bukti SP2D	1 Hari	
8	Perundatanan Cek pencairan dana kerjasama dana kelolaan								Cek	5 Menit	
9	Dana di transfer ke ketua kerjasama								daftar rekening ketua kerjasama	1 Hari	Dana telah diterima



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PENCAIRAN DANA KERJASAMA PIHAK KETIGA MELALUI RBA LPPM UNIB**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
Jl. W.R. Supratman, Kandang Liman, Muara Bangka Hulu, Bengkulu 38371A
[Laman : www.lppm.unib.ac.id](http://www.lppm.unib.ac.id) e-mail : lppm@unib.ac.id



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGLU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. W.R. Supratman, Kandang Liman, Muara Bangkulu, Bengkulu 38371
Laman : www.lppm.unib.ac.id e-mail : lppm@unib.ac.id

Nomor SOP
Tanggal Pembuatan
Revisi Ke
Tanggal Revisi
Tanggal Efektif
Disahkan Oleh



Nama SOP

Prosedur Dana Kerjasama Pihak Ketiga melalui RBA LPPM UNIB

Disahkan Oleh
Ketag Tita Udaya LPPM

Gema Perini, SE

NIP 197308172000122001

Disahkan Oleh
Ketag Rukhmita Jansen

Drs. Firdan

NIP 196404211987021001

Dasar Hukum

1. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No. 2 Tahun 2015 Pedoman Pelaksanaan Penibayasan Atas Dahan Anggaran Badan Layanan Umum Universitas Bengkulu
2. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020
3. Peraturan rektor No 8 Tahun 2019 tentang pedoman kerjasama Universitas Bengkulu

Kualifikasi Pelaksana

1. Memiliki Kemampuan Manaja Kelengkapan Administrasi Pencairan Dana kerjasama pihak ketiga melalui RBA LPPM UNIB

Keterkaitan

1. SOP Kerjasama

Peralatan/Perlengkapan

1. Komputer
2. Jaringan Internet
3. ATK
4. Printer

Peringatan

1. Mengjakan panduan yang digunakan untuk memastikan kegiatan operasional uni kerja berjalan dengan lancar

Pencatatan dan Pendataan

1. Pencairan Dana kerjasama pihak ketiga melalui RBA LPPM UNIB

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Buku				
		Staf Keuangan	Ketag Udaya	Ketag	Bendahara	Ketua LPPM	Tim Verifikator Keuangan Rektoran	Bendahara Pengeluaran UNIB	Kelengkapan	Waktu	Output
1.	Pihak ketiga mengajukan kontrak kerjasama dan bukti transfer SP20 ke bagian keuangan LPPM UNIB								Kontrak dan bukti SP20	30 Menit	
2.	Membuat surat pengajuan adanya kerjasama pihak ketiga ke bagian perencanaan untuk ditambahkan ke pagu RBA LPPM UNIB								Surat pengajuan penambahan pagu kerjasama RBA LPPM	5 Menit	
3.	Mengajukan dana kerjasama ke dalam pagu RBA LPPM								Form data kerjasama ke dalam RBA	10 Menit	

4	Setelah RSA kerjasama telah disahkan maka membuat surat pengantar, SPP, SPM, SPTM, SPTS dana kerjasama								Surat pengantar, SPP, SPM, SPTM dan SPTS	30 Menit	
5	Paraf SPP, SPM, SPTM, SPTS dana kerjasama dan penandatanganan oleh ketua LPPM								Berkas surat ajuan keuangan	5 Menit	
6	Berkas ajuan diserahkan ke bagian verifikasi laporan keuangan Rektorat UNIS								Berkas surat ajuan keuangan	4 Hari	
7	Dana ditransfer berdasarkan pengeluaran UNIS ke rekening LPPM								Berkas surat pengantar dan SPTM	1 Hari	
8	Penandatanganan Cek pencairan dana DRPM UNIS								Cek	5 Menit	
9	Dana yang sudah masuk ke rekening LPPM ditransfer ke masing-masing rekening Pengabditi oleh bendahara pembantu pengeluaran LPPM								daftar rekening masing-masing Pengabditi	1 Hari	Dana telah diterima masing-masing Pengabditi



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PENCAIRAN DANA PENELITIAN PNBP UNIB**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. W.R. Supratman, Kandang Limun, Muara Bangka Hulu, Bengkulu 38371A
[Laman: www.unib.ac.id](http://www.unib.ac.id) e-mail: lpmp@unib.ac.id**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. W.R. Supratman, Karang Liris, Misi Bengkulu Utara, Bengkulu 38271
laman : www.unpb.ac.id e-mail : lapem@unpb.ac.id

Revisi SOP
Tanggal Pembuatan
Revisi Ke
Tanggal Revisi
Tanggal Efektif
Disahkan Oleh



Revisi SOP

Pencapaian Pokok Pendidikan (PCK) UNB

Disetujui Oleh

Kabang Teta Usada, S.Pd, M.Pd

Gunadharma, SE

NIP. 1973060172000122001

Supada Sahingani, S.Sn

NIP. 196404211987021001

Dasar Hukum

Kualifikasi Penguasaan

1. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No. 2 Tahun 2015 Pokokan Pelaksanaan Pembayaran Atas Bebas Anggaran Badan Layanan Umum Universitas Bengkulu
2. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020
3. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No.13 Tahun 2019 tentang pokokan pengalangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

1. Memiliki Kemampuan Merchi Kelengkapan Administrasi Pencapaian Data Penelitian PNDP UNB

Kewajiban

Fasilitas/Perlengkapan

1. SOP Penelitian

1. Komputer
2. Jaringan Internet
3. ATK
4. Printer

Peringatan

Pencapaian dan Penguasaan

1. Mengetahui prosedur yang digunakan untuk memastikan kegiatan operasional unit kerja berjalan dengan lancar

1. Pencapaian Data Penelitian PNDP UNB

No	Kegiatan	Penguasaan						Bendahara Pengeluaran UNB	Materi Buku		
		Staf keuangan	Bendahara	Kasubag umum	Kabag	Ketua UPM	PPK PNDP UNB		Kelengkapan	Waktu	Output
1	Membuat surat pengantar ajukan dana penelitian UNB								Surat Pengantar	1 Menit	
2	Membuat SPP (Surat Perintah Pembayaran) dana penelitian UNB								Surat SPP	1 Menit	
3	Membuat SPK (Surat perintah Membayar) dana penelitian UNB								Surat SPK	1 Menit	
4	Membuat surat Pertanggungjawaban Mula (SPTM)								Surat SPTM	1 Menit	

5	Membuat Surat Pertanggungjawaban Belanja (SPTB)										Surat SPTB	5 Menit	
6	Membuat Daftar Peneliti dan jumlah dana yang diterima oleh peneliti UNB (Sesuai dengan kontrak penelitian UNB)										Daftar Peneliti	15 Menit	
7	Pemadatangan surat ajukan surat pengantar SPP,SPM, SPTB,SPTM dan daftar peneliti dana Penelitian										Surat pengantar, SPP,SPM,SPTB, SPTM dan daftar peneliti yang sudah dibuat dengan bentuk Surat pengantar SPP,SPM,SPTB, SPTM dan daftar peneliti	1 Jam	
8	Pengajuan berkas pencarian dana penelitian UNB ke tim verifikasi keuangan di Universitas Bengkulu										Berkas Surat pengantar SPP,SPM,SPTB, SPTM dan daftar peneliti	4 Hari	
9	Pencarian dana dari lembaga pengkuran UNB ke rekening LPPM										Berkas hasil verifikasi keuangan	2 Hari	
10	Pemadatangan Cek pencarian dana penelitian UNB										Cek	5 Menit	
11	Dana yang sudah masuk ke rekening LPPM ditransfer ke masing-masing rekening peneliti oleh bendahara pembantu pengeluaran LPPM										Daftar rekening masing-masing peneliti	1 Hari	Dana telah diterima masing-masing peneliti



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PENCAIRAN DANA PENELITIAN KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/ BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KESUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
Jl. W.R. Supratman, Kandang Liman, Muara Bangku Hulu, Bengkulu 38371A
[Laman: www.lpm.unib.ac.id](http://www.lpm.unib.ac.id) [e-mail: lpam@unib.ac.id](mailto:lpam@unib.ac.id)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGLU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
R. W.R. Supriatno, Kandang Liris, Muar Bangku Huta, Bengkulu 38371
Laman : www.lppm.unibgl.ac.id e-mail : lppm@unibgl.ac.id

Nomor SOP
Tanggal Pembuatan
Revisi ke
Tanggal Revisi
Tanggal Efektif
Disahkan Oleh



Nama SOP

Prosedur Pengolahan Data Penelitian Riset Dan Teknologi Bidang Riset Dan Teknologi Nasional

Diketahui Oleh
Kebag Tata Usaha LPPM

Genta Partowati, ST
NIP 197300172000032001

Kepala Subbagas alman

NIP 196-04211947021001

Dasar Hukum

Kanwil Riset dan Teknologi

1. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No. 2 Tahun 2015 Pedoman Pelaksanaan Penyelenggaraan Alas Riset Angkutan Dalam Layanan Umum Universitas Bengkulu
2. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tentang Standar Riset dan Teknologi Tahun Anggaran 2020
3. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No.11 Tahun 2020 tentang pedoman penyelenggaraan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

1. Memiliki Kompetensi Mutlak Kelengkapan Administrasi Penelitian Penelitian Komunitas Riset Dan Teknologi Bidang Riset Dan Teknologi Nasional

Ketersediaan

Produksi Perhitungan

1. SOP Penelitian

1. Komputer
2. Jaringan Internet
3. ATK
4. Printer

Penggunaan

Pemrosesan dan Pembuatan

1. Menetapkan prosedur yang digunakan untuk memastikan logistik operasional unit kerja berjalan dengan lancar

1. Pemrosesan Data Penelitian Komunitas Riset Dan Teknologi Bidang Riset Dan Teknologi Nasional

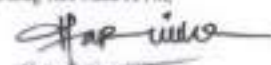
No	Kegiatan	Sebelum Data dan Informasi	Pelaksana					Stat / Buku			
			Staf Inisiatif	Kasusag Unsur	Salah	Beberapa	Ketika LPPM	TU Rektor / JNB	Statistik Pengukuran UNIS	Kelengkapan	Output
1	Memeriksa buku SP2D dan bentuk data penelitian GRPI dari Pusat									Buku SP2D dan buku	1 buku
2	Memeriksa surat pengantar alman data penelitian GRPI									Surat Pengantar	3 lembar
3	Memeriksa Surat Pertanggungjawaban Modul (PTJM)									Surat PTJM	5 lembar

4	Pasal Surat pengantar ajuan dari SPTM dan penelitian UPPM								Berkas surat pengantar dari SPTM	5 Menit	
5	Pemendataran Surat Pengantar dari SPTM oleh Ketua UPPM								Berkas surat pengantar dari SPTM	5 Menit	
6	Berkas ajuan dimasukkan ke bagian TU Rekrutasi dengan tujuan Wakil Rektor Bidang Sumber Daya								Berkas surat pengantar dari SPTM	5 Menit	
7	Dana ditransfer bendahara pengeluaran UMB ke rekening UPPM								Berkas surat pengantar dari SPTM	1 Hari	
8	Pemendataran Cek pencairan dari DRPM UMB								Cek	5 Menit	
9	Dana yang sudah masuk ke rekening UPPM ditransfer ke masing-masing rekening pribadi atau bendahara pendamu pengeluaran UPPM								Daftar rekening masing-masing pribadi	1 Hari	Dana telah diterima masing-masing pribadi

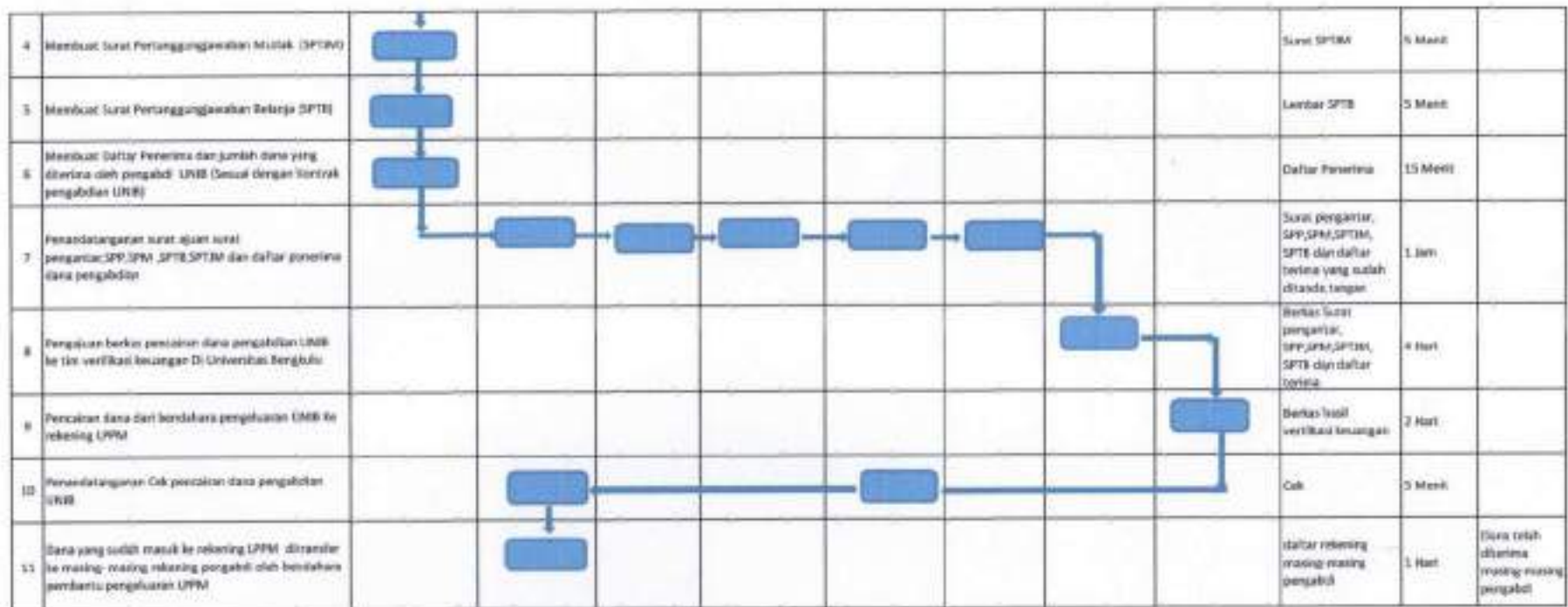


**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PENCAIRAN DANA PENGABDIAN PNBP UNIB**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
Jl. W.P. Supratman, Kandang Limun, Muara Bangka Hulu, Bengkulu 38371A
[laman : www.lppm.unib.ac.id](http://www.lppm.unib.ac.id) e-mail : lppm@unib.ac.id

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS BENGKULU LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Jl. W.R. Supratman, Kandang Liris, Muara Bangku Dua, Bengkulu 38371 Laman : www.lppri.unibh.ac.id e-mail : lppri@unibh.ac.id	Nomor SCP Tanggal Pembuatan Revisi Ke Tanggal Revisi Tanggal Efektif Disahkan Oleh	
	Nama SCP Disahkan Oleh	
Disetujui Oleh Kabag. Tata Usaha LPPM  Nama Penerima, dll NIP 197508172009122001	Kepala Seksi Pengabdian  Drs. Yarnas NIP 196404111987021001	
Dasar Hukum		Kualifikasi Penerima
1. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No. 2 Tahun 2015 Pedoman Pelaksanaan Pemberian Atas Babas Anggaran Badan Layanan Umum Universitas Bengkulu 2. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020 3. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No.11 Tahun 2020 tentang pedoman pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat		1. Memiliki Kemampuan Manajerial Kelengkapan Administrasi Penerima Dana Pengabdian PNBP UMB
Ketebalasan		Pembuatan/Perengkapan
1. SCP pengabdian		1. Komputer 2. Jaringan Internet 3. ATK 4. Printer
Peringatan		Pencatatan dan Pendaftaran
1. Mengetahui panduan yang diberikan untuk memastikan kegiatan operasional unit kerja berjalan dengan lancar		1. Pencatatan Dana pengabdian PNBP UMB

No	Regulasi	Pelaksana						Mata Rantai				
		Staf Keuangan	Bendahara	Keuangan umum	Kabag	Ketua UPPM	PPK/PNSP UMB	Tim Verifikasi Keuangan Rekrut	Bendahara Pengeluaran UMB	Kelengkapan	Waktu	Output
1	Membuat surat pengantar atas dana pengabdian UMB									Surat Pengantar	5 Menit	
2	Membuat SPP (Surat Perintah Pengeluaran) dana pengabdian UMB									Surat SPP	5 Menit	
3	Membuat SPM (Surat perintah Membayar) dana pengabdian UMB									Surat SPM	5 Menit	





STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
Pencairan Dana Pengabdian Kementerian Riset Dan Teknologi/Badan Riset Dan Inovasi Nasional

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. W.R. Supratman, Kandang Liman, Muara Bengka Hulu, Bengkulu 38371A
[Laman : www.lppm.unib.ac.id](http://www.lppm.unib.ac.id) e-mail : lppm@unib.ac.id



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BENGKULU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. W.R. Supratman, Kandang Limas, Muara Bangku Hulu, Bengkulu 38171
Laman : www.lppm.uniba.ac.id e-mail : lppm@uniba.ac.id

Nama SOP

Tanggal Pembuatan

Revisi ke

Tanggal Revisi

Tanggal Efektif

Dibuat oleh

Nama SOP



Hasil Saharjaya

NIP. 19650625197031002

Penelitian Dasar Pengabdian Masyarakat
Pusat Penelitian Riset Dan Inovasi Nasional
Dinas Riset

Kepala LPPM

Dr. Farnah

NIP. 196414211981021001

Dibuat oleh
Kedang Yati Usada LPPM

Gerni Pertiwi, SE

NIP. 197308172000122001

Dasar Hukum

1. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No. 2 Tahun 2015 Pedoman Pelaksanaan Pembayaran Atas Beban Anggaran Badan Layanan Umum Universitas Bengkulu
2. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2020
3. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No.11 Tahun 2020 tentang pedoman penyediaan anggaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

Keterkaitan

1. SOP pengabdian

Peringatan

1. Merupakan panduan yang digunakan untuk memastikan kegiatan operasional unit kerja berjalan dengan lancar

Kualifikasi Pelaksana

1. Memiliki Kompetensi Manajial Kelengkapan Administrasi Pemasaran Dan pengabdian Kementerian Riset Dan Teknologi/Badan Riset Dan Inovasi Nasional

Peralatan/Pelengkapan

1. Komputer
2. Jaringan Internet
3. ATK
4. Printer

Pencatatan dan Pelaporan

1. Penelitian Dasar pengabdian Kementerian Riset Dan Teknologi/Badan Riset Dan Inovasi Nasional

No	Kegiatan	Pelaksana							Masa Baku			
		Kepala Data dan Informasi	Staf Keuangan	Kesekretariat Umum	Bagi	Bendahara	Kartu LPPM	TU Rektorat UAB	Kendaraan Pengeluaran LPPM	Kelengkapan	Waktu	Output
1	Menerima bukti SP2D dana pengabdian DRPM dari Pusat									Bukti SP2D	5 Menit	
2	Membuat surat pengantar ajutan dana pengabdian DRPM									Surat Pengantar	5 Menit	

3	Membuat Surat Persetujuan Jawaban Matlak (SPTJM)										Surat SPTJM	5 Menit	
4	Pasal Surat pengantar ajuan dana SPTJM dan pengabdian DSRM										Berkas surat pengantar dan SPTJM	5 Menit	
5	Penandatanganan Surat Pengantar dan SPTJM oleh Ketua LPPM										Berkas surat pengantar dan SPTJM	5 Menit	
6	Berkas ajuan dimasukkan ke bagian TU Rektorat dengan tujuan Wakil Rektor Bidang Sumber Daya										Berkas surat pengantar dan SPTJM	5 Hari	
7	Dana ditransfer bendahara pengeluaran UNIB ke rekening LPPM										Berkas surat pengantar dan SPTJM	1 Hari	
8	Penandatanganan Cek pencairan dana DSRM UNIB										Cek	5 Menit	
9	Dana yang sudah masuk ke rekening LPPM ditransfer ke masing-masing rekening Pengabdian oleh bendahara pembantu pengeluaran LPPM										daftar rekening masing-masing Pengabdian	1 Hari	Dana telah diterima masing-masing Pengabdian



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

PENJAMINAN MUTU DAN SUMBER DAYA MANUSIA

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENJAMINAN MUTU DAN SDM

1. Tujuan

Penjaminan mutu penelitian disusun untuk meminimalkan kesalahan-kesalahan dalam kegiatan penelitian. Prosedur ini menguraikan penjaminan mutu dan sumber daya manusia dalam pengelolaan penelitian

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup BPM, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Dekan, Dosen, dan staf di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Badan Penjaminan Mutu, dan staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

5. Prosedur

Penjaminan mutu penelitian dijalankan pada tahapan-tahapan:

a. Perencanaan:

- Penyusunan RIP
- Penyusunan SPMPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB
- Pelatihan penelitian
- Dana yang memadai
- Tersedianya borang penilaian penjaminan mutu
- Fasilitas informasi melalui jaringan *networking* yang cepat dan aman
- Tim etika penelitian

b. Pelaksanaan

- Mendapat dukungan penuh dari universitas
- Mendapat dukungan dan kerjasama yang baik dengan fakultas-fakultas
- Alokasi pendanaan
- Monitoring dalam pelaksanaan penelitian
- Monitoring hasil penelitian dan laporan penelitian
- Laporan kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

c. Evaluasi

- Evaluasi diri Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (RIP, dana, publikasi, penghargaan, seminar/lokakarya, laporan tahunan)
- Evaluasi diri peneliti (publikasi, HKI, keaktifan dalam organisasi keilmuan)
- Evaluasi terhadap hasil penelitian secara konsisten (pemanfaatan, publikasi jurnal nasional/internasional, buku ajar, HKI)

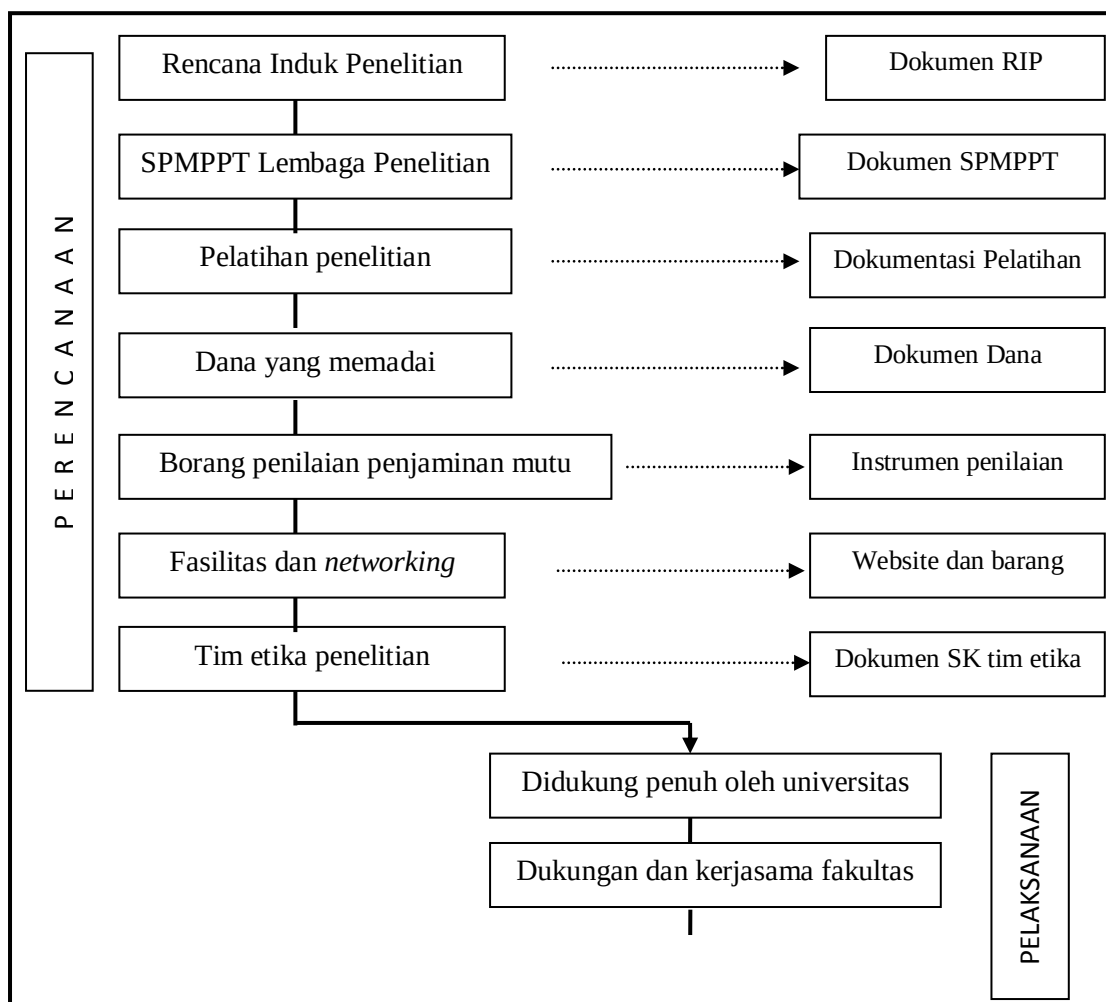
Sumber Daya Manusia

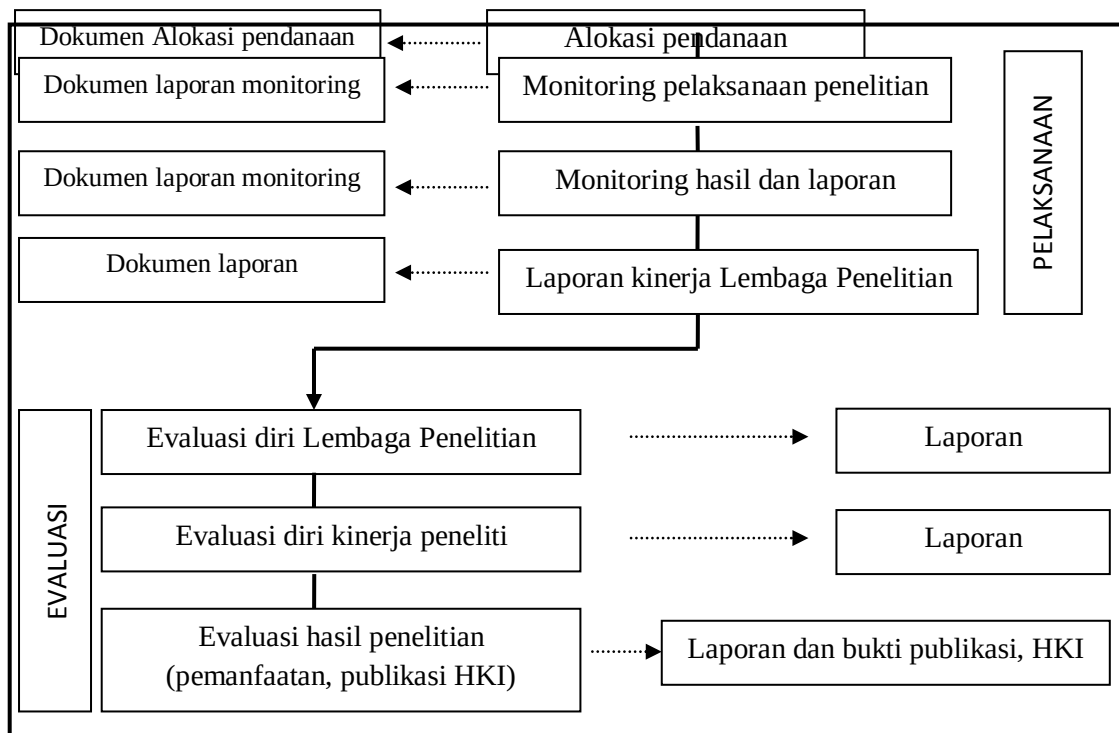
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB ditetapkan melalui Surat Keputusan Rektor dengan struktur organisasi yang terdiri dari:

- Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB
- Sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB
- Kabag Tata Usaha
- Kasubag Umum
- Kasubag Data dan Informasi
- Staf Administrasi

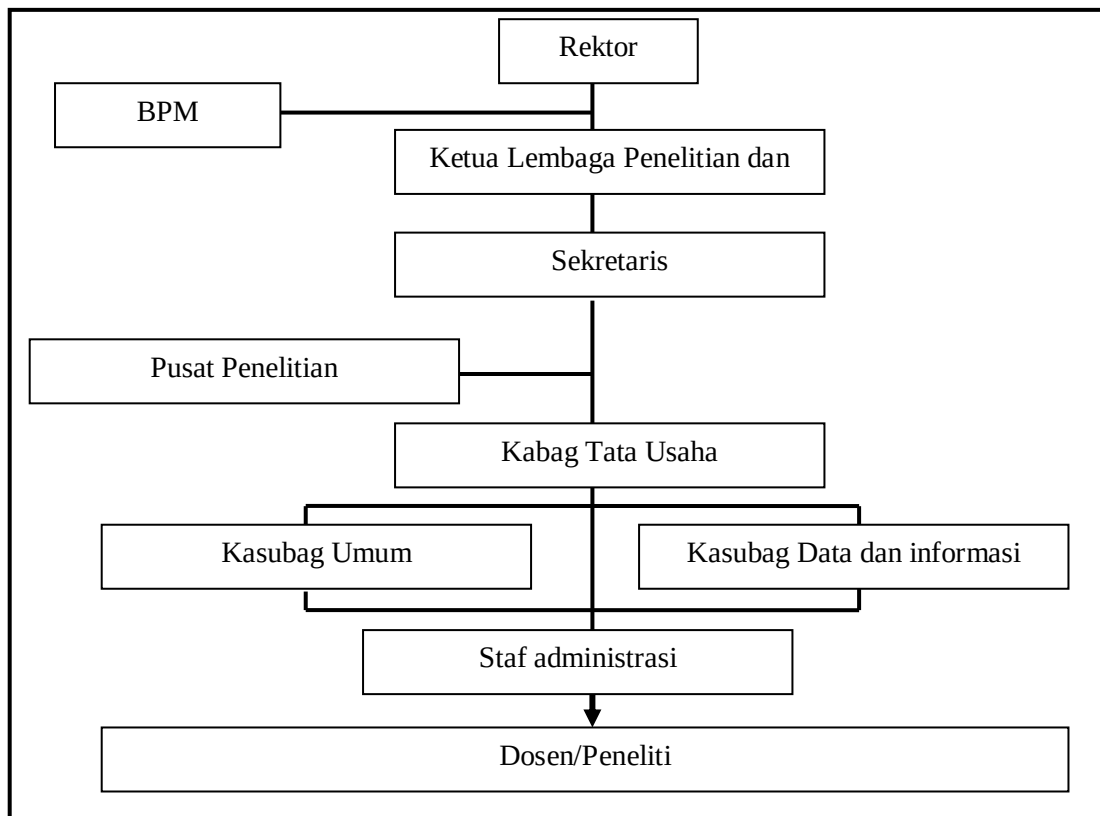
Untuk menunjang dan memfokuskan kegiatan penelitian, pengkajian dan kegiatan akademik lainnya yang bersifat antarbidang, lintas bidang, dan/atau multibidang ilmu, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB membentuk Pusat-pusat Penelitian. Pelaksana penelitian adalah dosen UNIB yang lolos seleksi pengajuan proposal penelitian.

6. Alur Penjaminan Mutu Penelitian





SUMBER DAYA MANUSIA



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

REKRUITMEN PENILAI INTERNAL

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) REKRUITMEN PENILAI INTERNAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan mekanisme pelaksanaan rekrutmen penilai internal Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Dekan, Dosen, dan staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyusun perencanaan kebutuhan penilai internal
- b. Menentukan syarat-syarat dalam penilai internal
- c. Menyusun agenda rekrutmen penilai internal

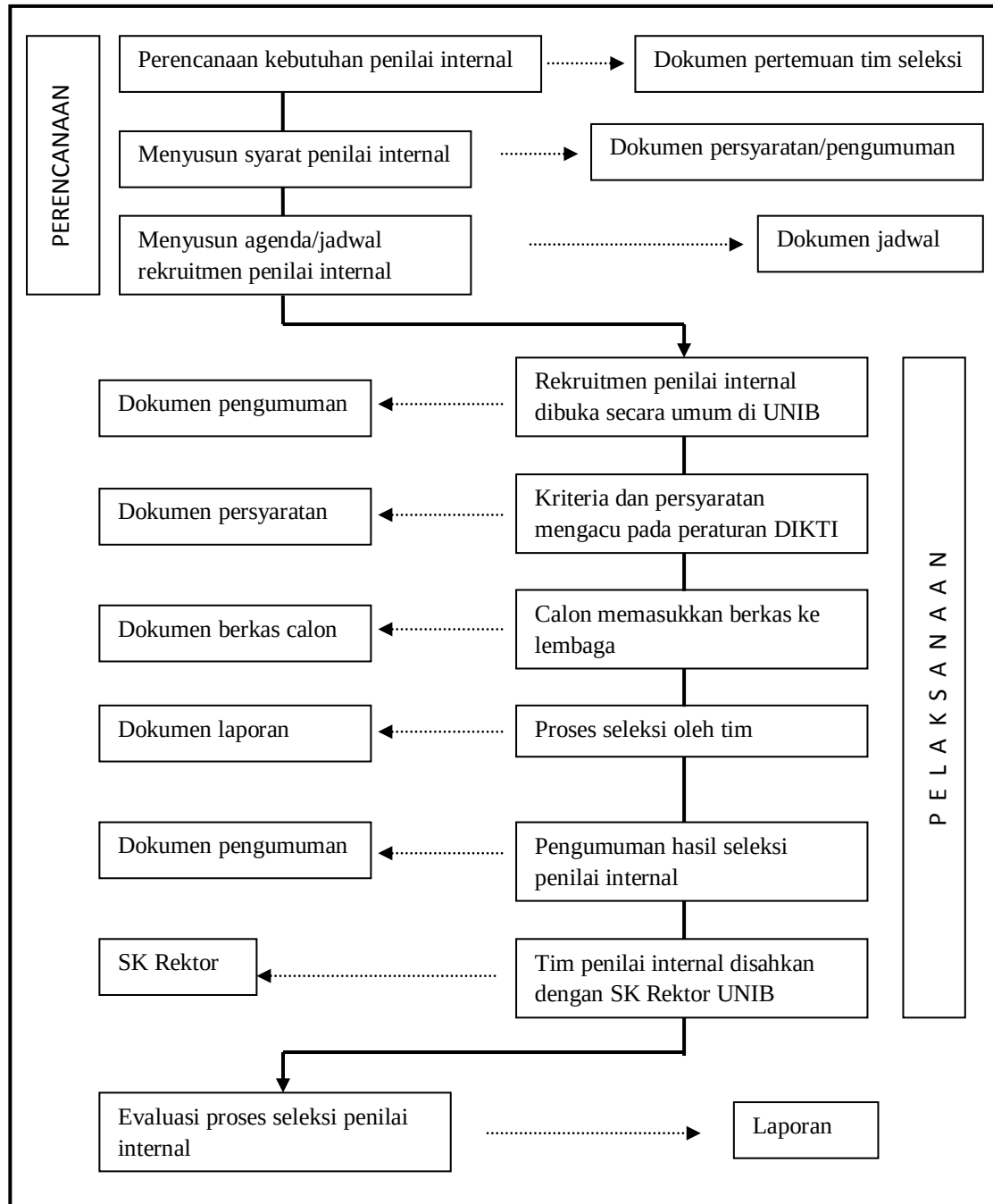
Pelaksanaan

- a. Rekrutmen penilai internal dibuka secara umum di UNIB
- b. Kriteria disesuaikan dengan peraturan dari DIKTI
- c. Diberlakukan syarat dalam kepangkatan dan kualifikasi serta kepakaran peneliti
- d. Memasukkan berkas
- e. Tim Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat akan melakukan proses seleksi
- f. Pengumuman penilai internal
- g. Penetapan penilai internal Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB dengan SK Rektor

Evaluasi

Evaluasi kinerja penilai internal

6. Alur Rekrutmen Penilai Internal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

DESK EVALUASI PROPOSAL

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) DESK EVALUASI PROPOSAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses desk evaluasi proposal penelitian

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, penilai internal dan eksternal, dan staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan staf

5. Prosedur

a. Proses pengajuan proposal

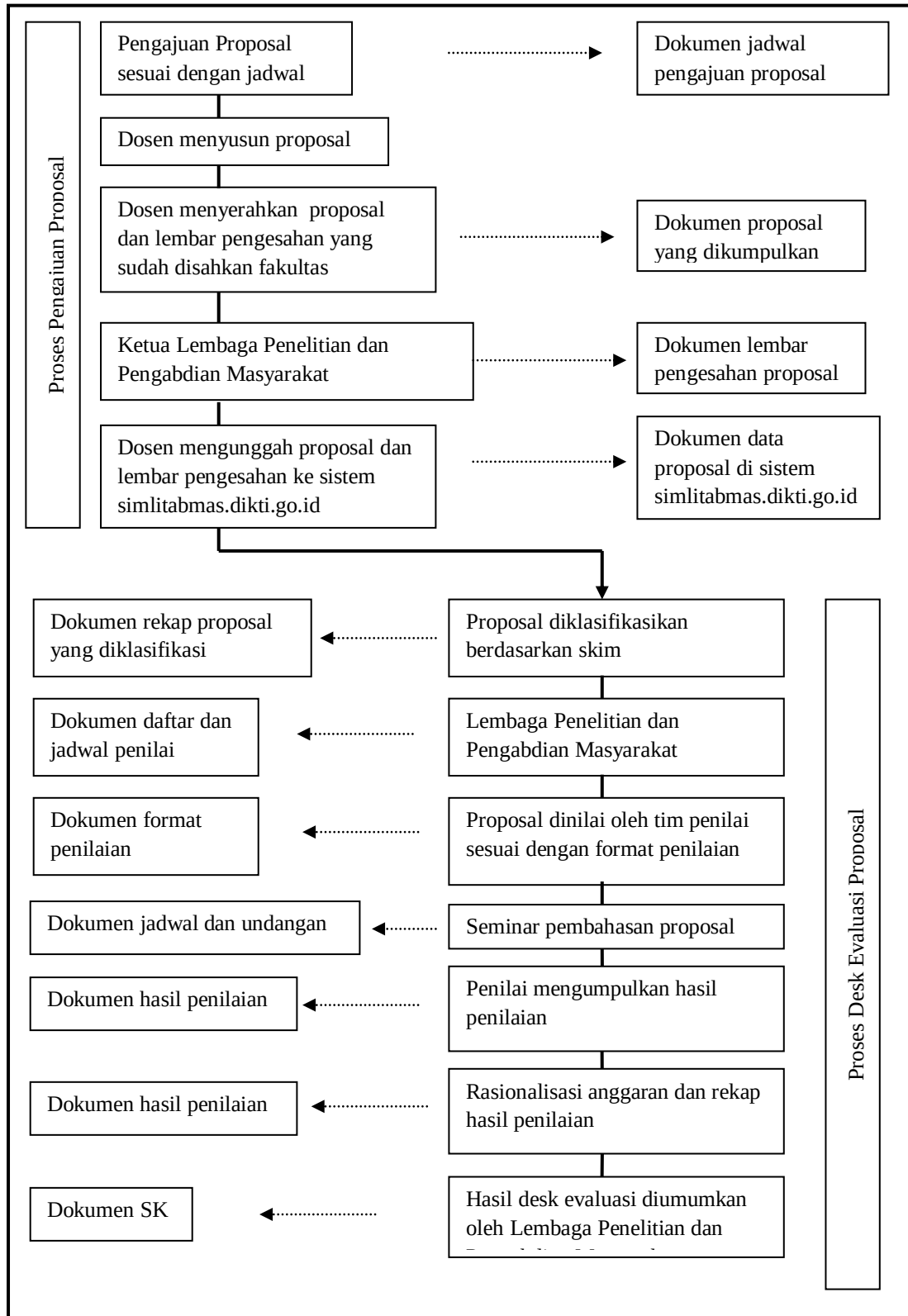
- Pengajuan proposal penelitian mengacu pada jadwal DIKTI, sedang untuk penelitian pembinaan sesuai dengan jadwal yang disusun Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB
- Dosen menyusun proposal sesuai dengan panduan Dikti untuk proposal sentralisasi dan desentralisasi, sedangkan penelitian pembinaan sesuai dengan panduan yang disusun Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB
- Dosen menyerahkan proposal dan lembar pengesahan yang sudah ditandatangani pimpinan fakultas masing-masing
- Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menandatangani lembar pengesahan
- Dosen mengambil lembar pengesahan yang sudah ditandatangani pimpinan fakultas dan ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan mengunggah ke sistem simlitabmas.dikti.go.id

b. Proses desk evaluasi proposal

- Proposal penelitian diklasifikasi berdasarkan skim
- Penentuan penilai proposal berdasarkan klasifikasi
- Proposal dinilai oleh tim penilai
- Penilaian proposal sesuai dengan format penilaian
- Seminar pembahasan proposal
- Pengumpulan hasil penilaian dan masukan dari tim peneliti
- Rasionalisasi anggaran dan rekap hasil penilaian
- Penilai memberikan skor penilaian setiap proposal
- Penilai merekapitulasi nilai total proposal

- Hasil penilaian proposal diumumkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dengan SK

6. Alur Desk Evaluasi Proposal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

SEMINAR PEMBAHASAN PROPOSAL

**LEMBAGA PENELITIAN
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) SEMINAR PEMBAHASAN PROPOSAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses seminar pembahasan proposal

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup ketua yang mengajukan proposal penelitian, penilai internal, dan staf Lembaga Penelitian

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyusun jadwal kegiatan seminar pembahasan proposal
- b. Mengundang penilai dan ketua yang mengajukan proposal
- c. Menyusun kriteria penilaian seminar proposal

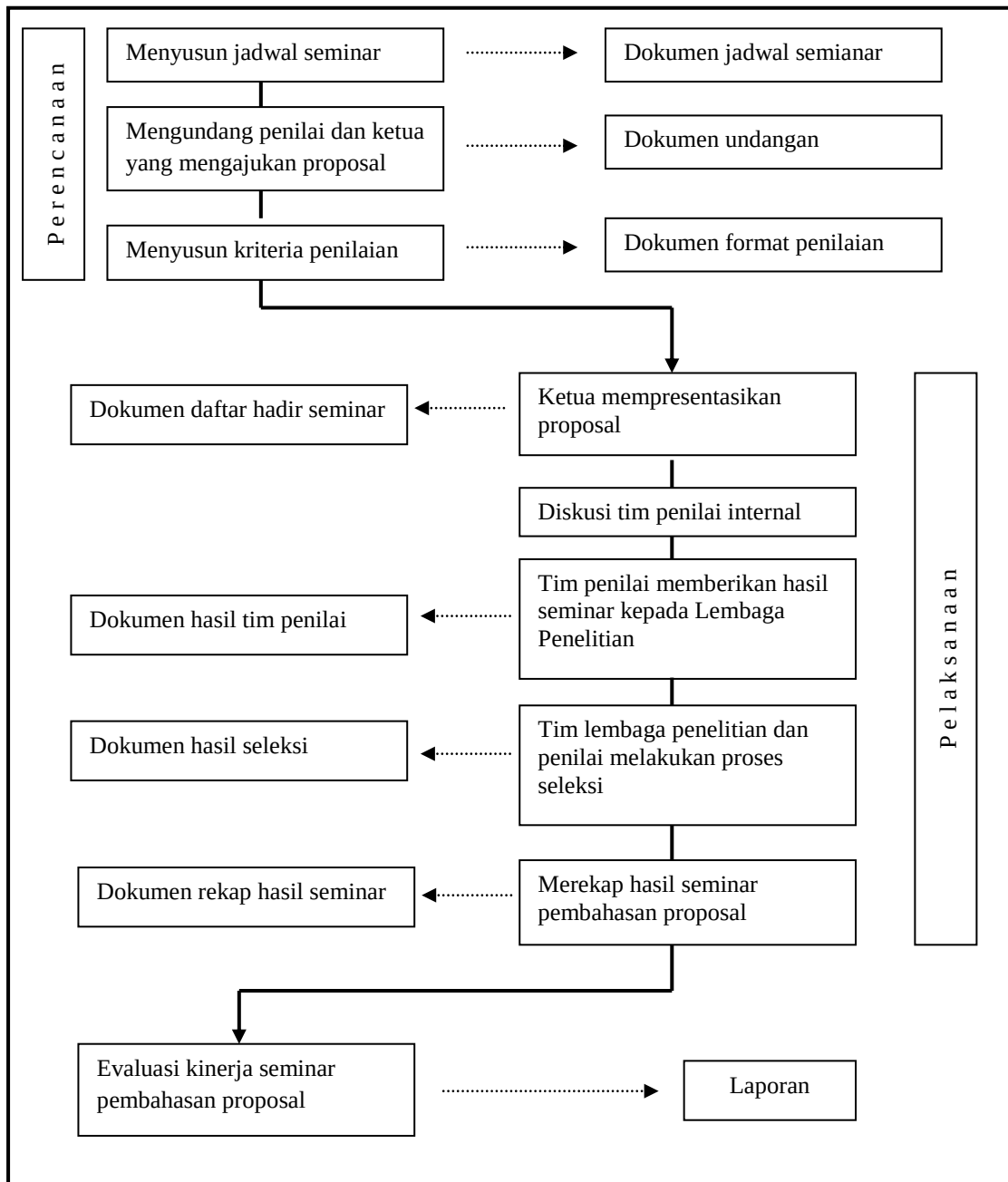
Pelaksanaan

- a. Ketua/anggota yang mengajukan proposal melakukan presentasi proposal
- b. Diskusi tim penilai internal dalam pembahasan proposal
- c. Memberikan kritik dan saran dalam pembahasan proposal
- d. Pembahasan hasil seminar (tim penilai dan lembaga penelitian)
- e. Tim lembaga penelitian akan melakukan proses seleksi
- f. Merekap hasil seleksi proposal berdasarkan seminar pembahasan proposal

Evaluasi

Evaluasi kinerja pelaksanaan seminar pembahasan proposal

6. Alur Seminar Pembahasan Proposal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga Penelitian UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

PENETAPAN PEMENANG

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer.nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENETAPAN PEMENANG

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses penetapan pemenang

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, penilai internal, peneliti, dan staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

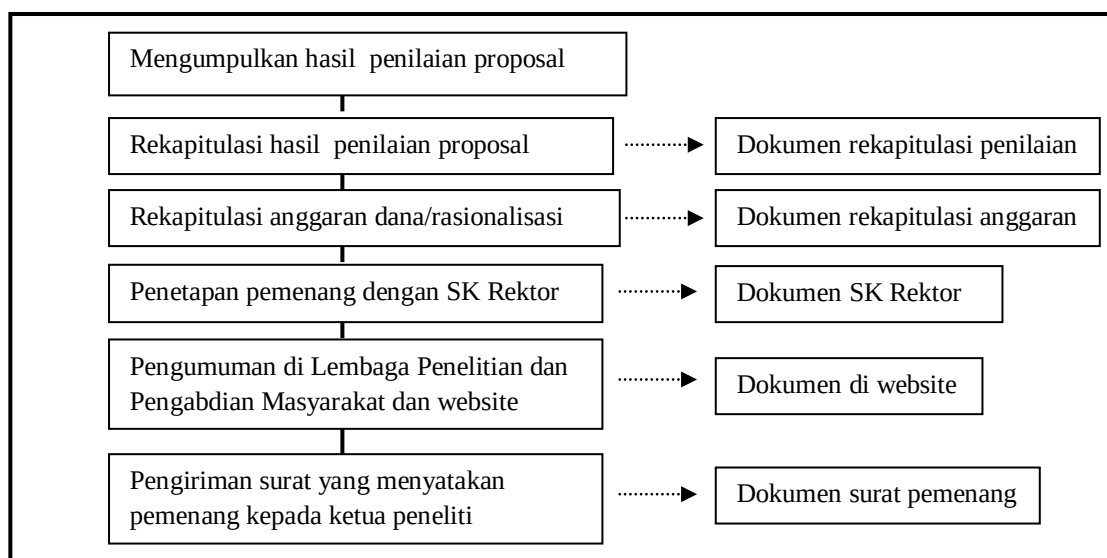
4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan staf

5. Prosedur

- Mengumpulkan hasil penilaian proposal
- Merekapitulasi hasil penilaian proposal
- Menyiapkan jadwal pengumuman
- Rekapitulasi anggaran dana berdasarkan skim
- Penetapan pemenang dengan SK Rektor berdasarkan skim
- Lembaga mengumumkan hasil di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan website Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
- Mengirimkan surat yang menyatakan pemenang kepada ketua peneliti

6. Alur Penetapan Pemenang



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

KONTRAK PENELITIAN

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) KONTRAK PENELITIAN

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses kontrak penelitian

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup ketua peneliti, staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyiapkan draf kontak penelitian untuk semua penelitian
- b. Menyiapkan undangan kepada ketua peneliti dilengkapi syarat penandatanganan kontrak
- c. Menyusun jadwal penandatanganan kontrak
- d. Menyiapkan ruangan untuk penandatanganan kontrak

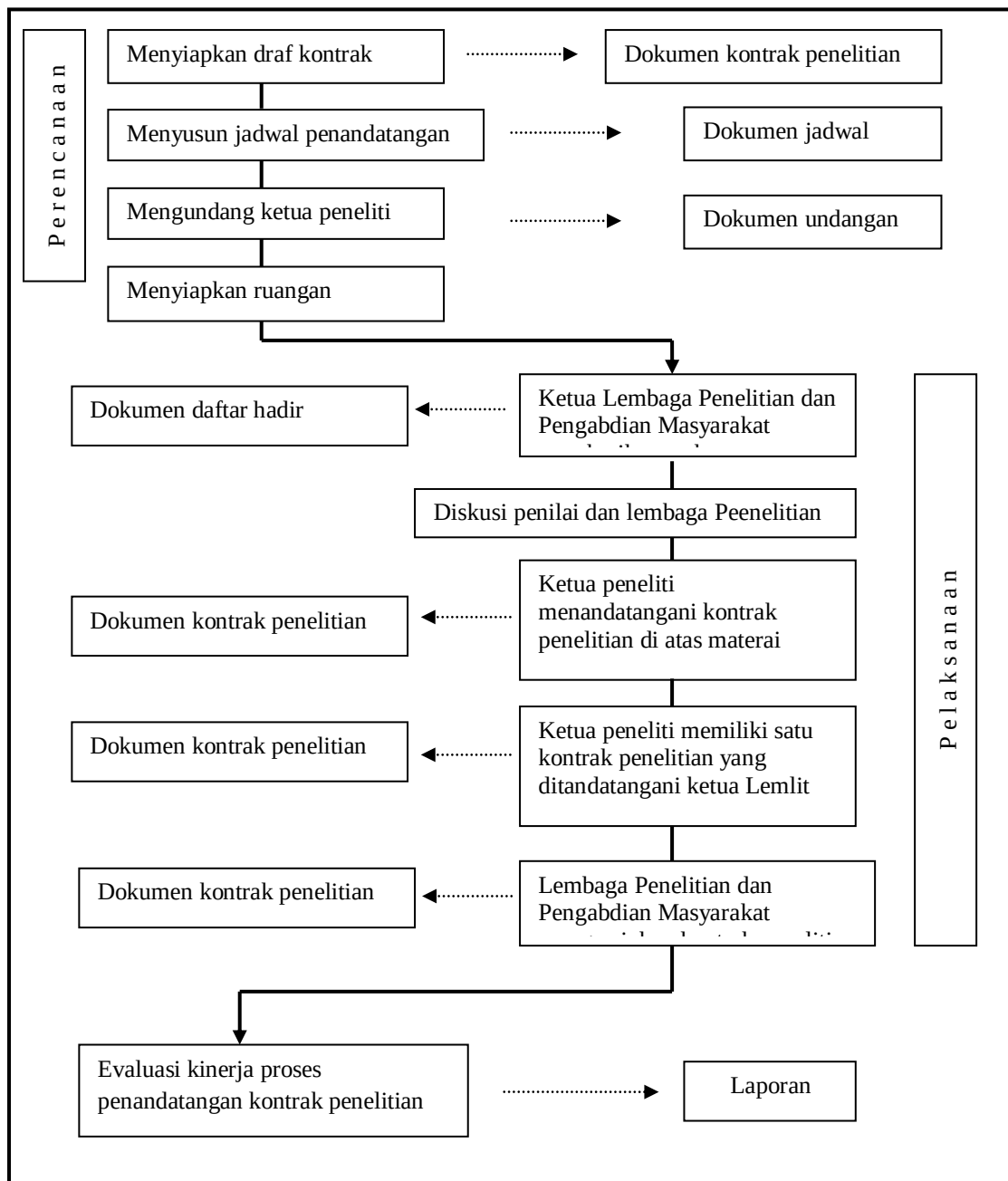
Pelaksanaan

- a. Ketua lembaga dan staf memberikan arahan dalam kontrak penelitian
- b. Diskusi tim peneliti dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tentang kontrak dan pelaksanaan penelitian
- c. Ketua peneliti menandatangani kontrak penelitian di atas materai
- d. Ketua peneliti memiliki satu kontrak penelitian yang ditandatangani ketua lembaga
- e. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat mengarsipkan kontrak penelitian yang ditandatangani ketua peneliti sesuai dengan skim penelitian

Evaluasi

Evaluasi kinerja proses penandatanganan kontrak penelitian

6. Alur Kontrak Penelitian



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

MONITORING DAN EVALUASI (MONEV) INTERNAL

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) MONITORING DAN EVALUASI (MONEV) INTERNAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses monitoring dan evaluasi (monev) internal

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, penilai internal, peneliti, staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyiapkan jadwal monitoring dan evaluasi (monev) internal
- b. Mengundang tim monitoring dan evaluasi internal
- c. Pemberitahuan kepada ketua peneliti untuk menyiapkan kelengkapan monitoring dan evaluasi internal

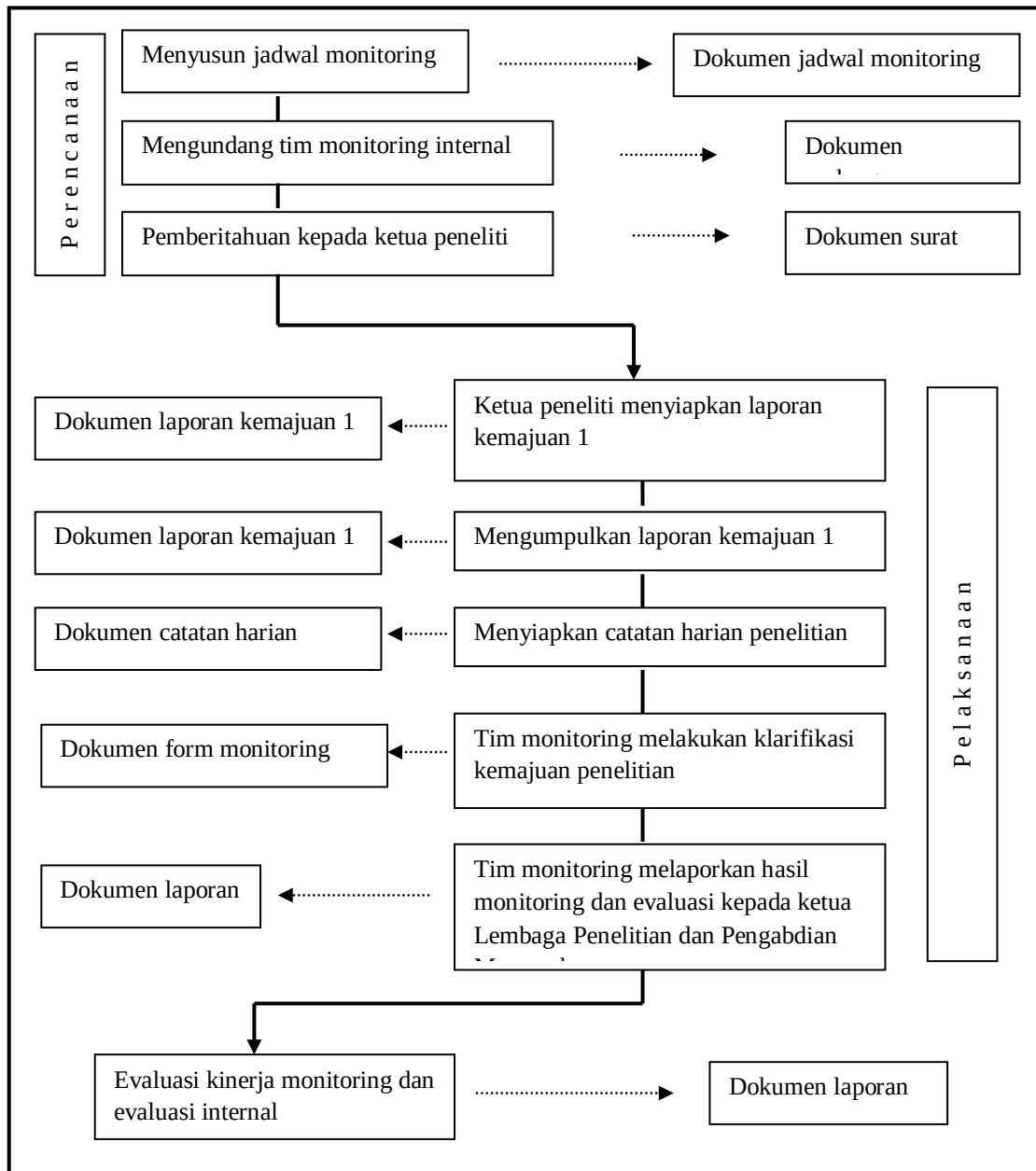
Pelaksanaan

- a. Ketua menyiapkan laporan kemajuan 1 dari masing-masing skim penelitian
- b. Mengumpulkan laporan kemajuan 1 ke Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
- c. Menyiapkan catatan harian penelitian oleh ketua dan anggota penelitian
- d. Tim monitoring melakukan klarifikasi terhadap borang penelitian
- e. Tim monitoring melaporkan hasil monitoring dan evaluasi kepada ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Evaluasi

Evaluasi kinerja proses monitoring dan evaluasi internal

6. Alur Kontrak Penelitian



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

**SEMINAR HASIL PENELITIAN
INTERNAL**

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) SEMINAR HASIL PENELITIAN INTERNAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses seminar hasil penelitian internal

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Peneliti, staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyusun jadwal kegiatan seminar hasil penelitian internal
- b. Mengundang penilai dan ketua peneliti
- c. Menyusun kriteria penilaian seminar hasil penelitian

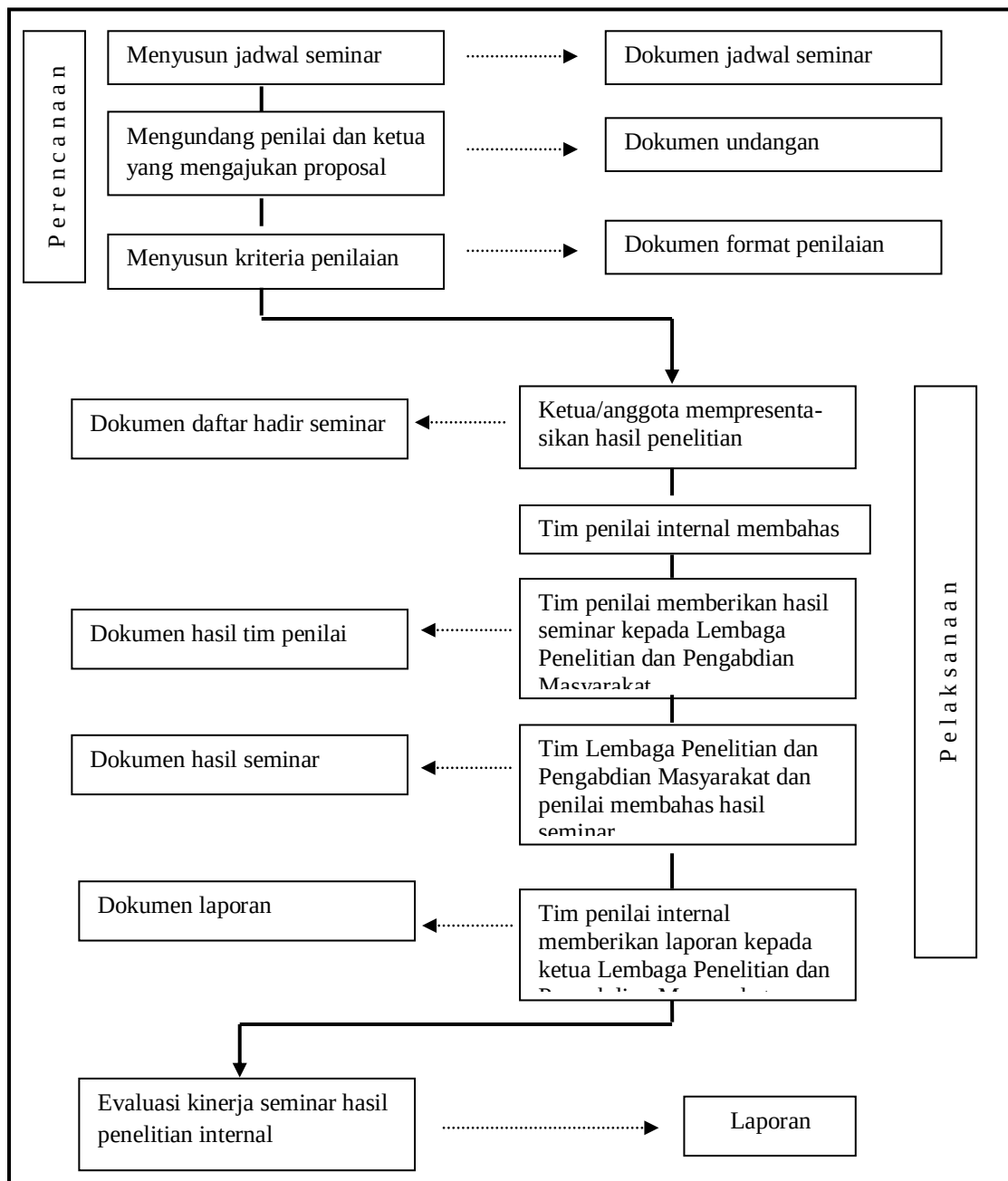
Pelaksanaan

- a. Ketua/anggota presentasi hasil penelitian
- b. Tim penilai internal membahas hasil penelitian
- c. Memberikan kritik dan saran dalam pembahasan
- d. Pembahasan hasil seminar (tim penilai dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat)
- e. Menyimpulkan hasil seminar hasil penelitian berdasarkan seminar pembahasan hasil penelitian
- f. Penilai memberikan laporan ke ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Evaluasi

Evaluasi kinerja seminar hasil penelitian internal

6. Alur Seminar Hasil Penelitian Internal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

PELAPORAN HASIL PENELITIAN

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PELAPORAN HASIL PENELITIAN

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang mekanisme sistem pelaporan hasil penelitian yang dilakukan dosen, baik penelitian yang didanai dana APBN maupun penelitian dengan biaya mandiri

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Dosen, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

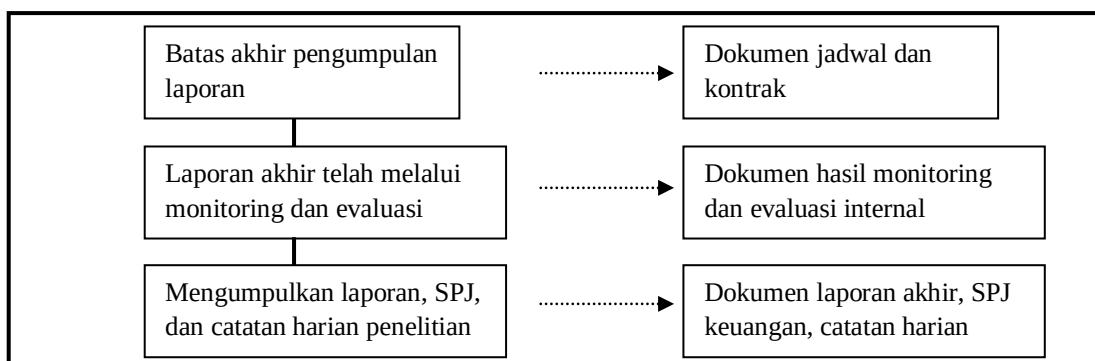
4. Pelaksana

Dosen yang melakukan penelitian

5. Prosedur

- Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan batasan tanggal pengumpulan laporan hasil penelitian secara periodik dengan berdasarkan pada kontrak penelitian yang telah disepakati.
- Laporan hasil penelitian diharuskan telah melalui proses monitoring dan evaluasi (monev)
- Dosen sebagai peneliti diharuskan; mengumpulkan laporan penelitian sebanyak 5 rangkap (*hard copy*) serta 1 buah CD (*Soft copy*) dengan melampirkan bukti lembar pengesahan laporan penelitian yang ditandatangani oleh Peneliti, disetujui oleh Dekan dan diketahui oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Laporan penelitian dilengkapi dengan surat pertanggungjawaban keuangan dan catatan harian penelitian.

6. Alur Pelaporan Hasil Penelitian



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

TINDAK LANJUT HASIL PENELITIAN

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) TINDAK LANJUT HASIL PENELITIAN

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang tindak lanjut dari pelaporan hasil penelitian yang dilakukan dosen, baik penelitian yang didanai

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Dosen, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

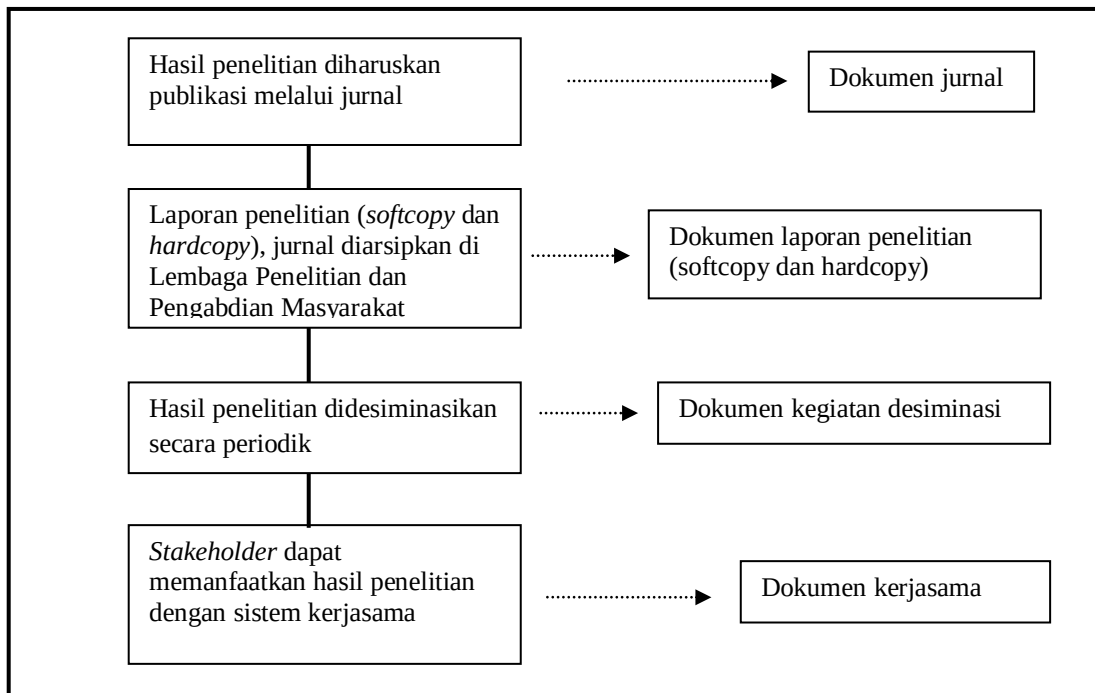
4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan staf

5. Prosedur

- a. Hasil penelitian dosen yang didanai diharuskan untuk dipublikasikan melalui jurnal ilmiah sesuai bidang / topik riset
- b. Dokumen hasil penelitian baik berupa jurnal ilmiah, *hardcopy* maupun *softcopy* diarsipkan di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dan digandakan untuk didistribusikan pada perpustakaan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Perpustakaan Universitas maupun Perpustakaan Fakultas dimana unit kerja masing-masing peneliti berada.
- c. Dokumen hasil penelitian dikelompokkan berdasarkan topik riset.
- d. Hasil penelitian dosen didesiminasikan secara periodik sesuai kategori pengelompokan riset dihadapan para undangan yang terdiri dari para kolega dosen, mahasiswa dan *stakeholder* baik instansi pemerintahan maupun pihak swasta yang berkepentingan dengan topik riset dari hasil penelitian.
- e. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat memediasi *stakeholder* yang tertarik untuk menindaklanjuti hasil penelitian dengan peneliti melalui sistem kerjasama penelitian lanjutan maupun *resource sharing* staff peneliti.

6. Alur Tindak Lanjut Hasil Penelitian



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

KEGIATAN PELATIHAN

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) KEGIATAN PELATIHAN

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang kegiatan pelatihan penelitian yang ditujukan bagi pengembangan sumber daya dosen yang ada di lingkungan Universitas Bengkulu

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup seluruh Dosen pemula dan review penelitian di internal Universitas Bengkulu

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

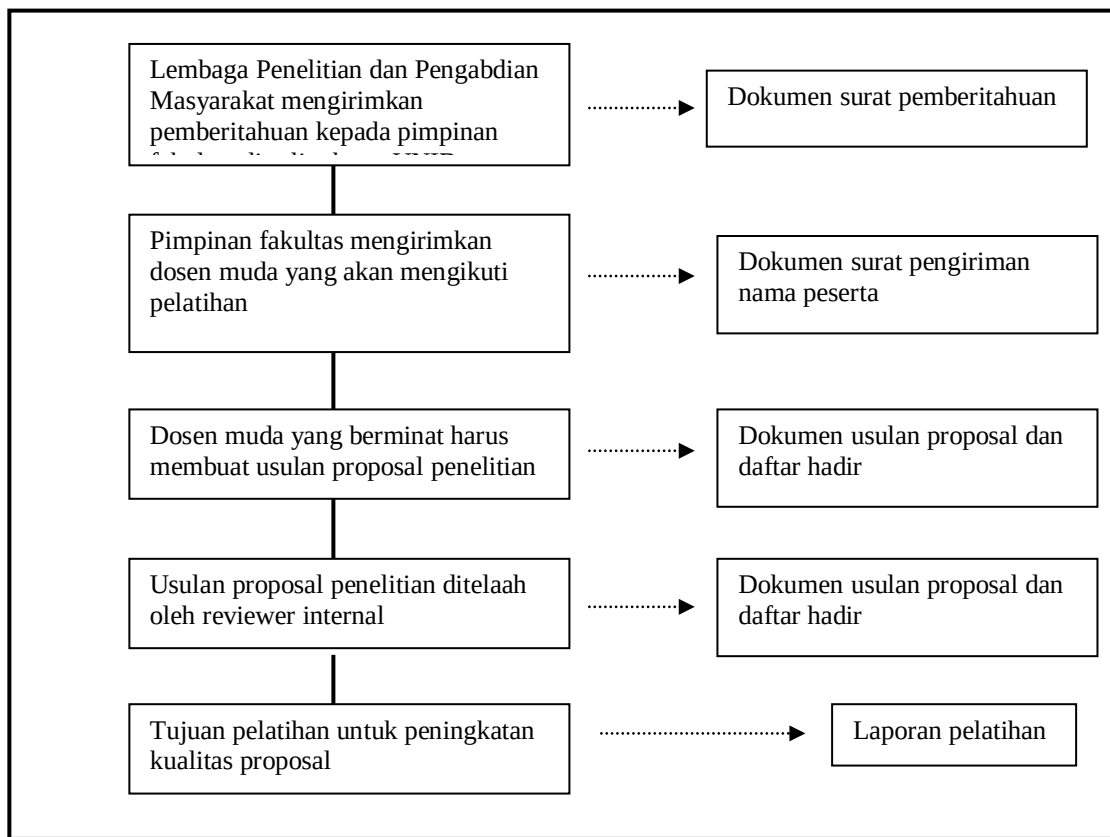
4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, kabag dan staf di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

5. Prosedur

- a. Kegiatan pelatihan penelitian ditujukan bagi dosen pemula
- b. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat mengirimkan surat pemberitahuan pada masing-masing Fakultas untuk mengirimkan perwakilan dosen sebagai peserta pelatihan
- c. Syarat bagi dosen yang beminat untuk menjadi peserta pelatihan penelitian diharuskan untuk membuat usulan proposal penelitian.
- d. Usulan proposal penelitian yang telah dibuat oleh peserta pelatihan selanjutnya ditelaah dan direview oleh reviewer internal
- e. Pelatihan diarahkan pada perbaikan dan peningkatan kualitas proposal penelitian sesuai standar minimal yang telah ditetapkan

6. Alur Kegiatan Pelatihan



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

SISTEM PENGHARGAAN (REWARD)

**LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU
2018**

Validasi Revisi

Pengesahan awal : 3 Desember 2013
Oleh : Ketua Lembaga Penelitian UNIB

Tanggal	Direvisi,	Diperiksa,	Disahkan,
	: 29 Januari 2018	: 5 Februari 2018	: 12 Februari 2018
Pejabat	: Kasubbag Data dan Program	: Sekretaris LPPM UNIB	: Ketua LPPM UNIB
Nama	: Dra. Magdalia Rulfa	: Dr. Hery Suhartoyo, M.Sc	: Dr. rer. nat. Totok Eka Suharto, MS.
Tanda tangan	:	:	:
NIP	: 196208171987032002	: 196306251987031002	: 195905031986021001



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) SISTEM PENGHARGAAN (REWARD)

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang tatacara pemberian penghargaan (reward) baik berupa insentif maupun sertifikat kepada peneliti yang berhasil menghasilkan output penelitian HKI, Jurnal Ilmiah maupun bahan ajar / buku dari hasil penelitiannya

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Dosen, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat beserta staf di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

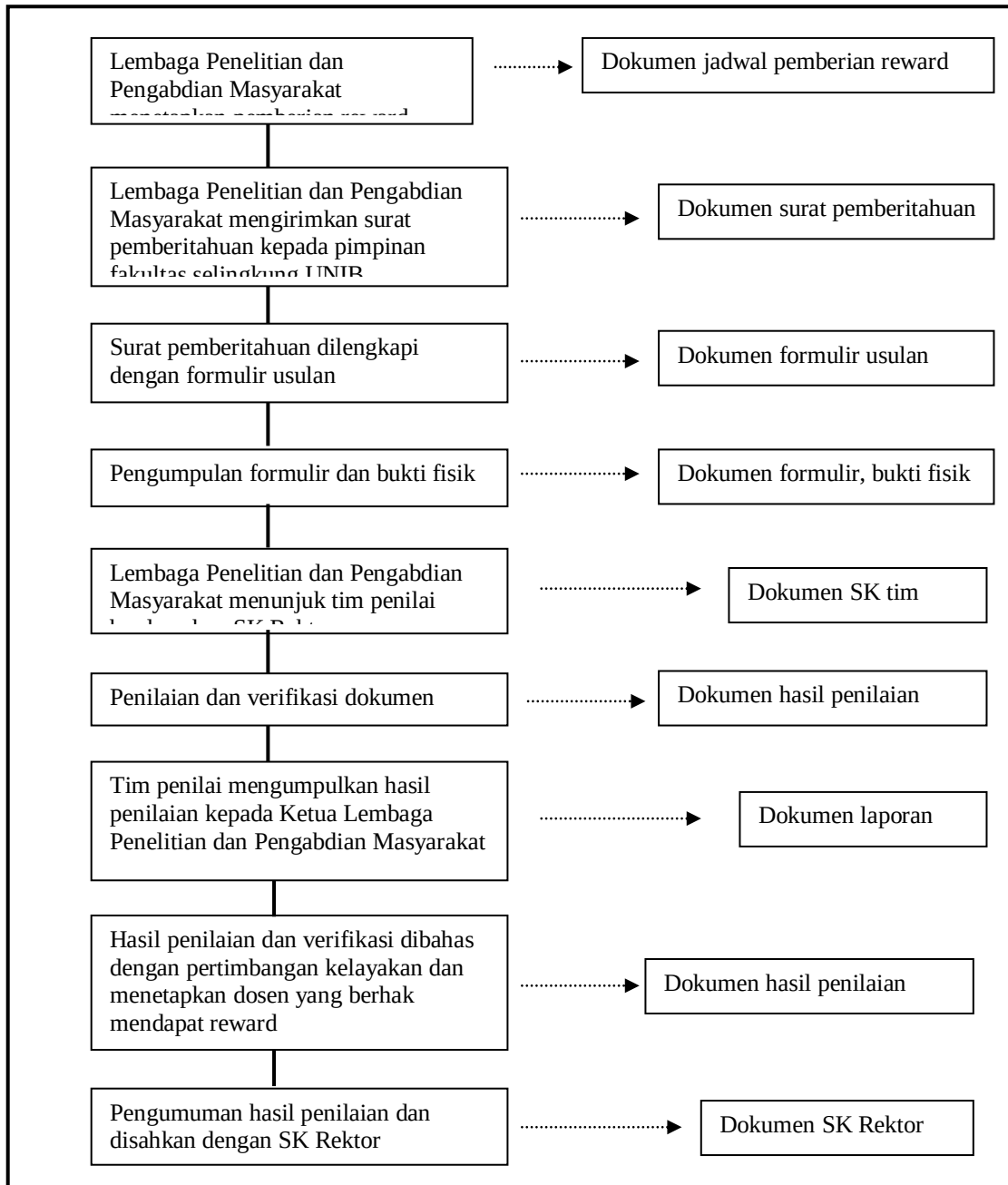
4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, kabag dan staf di Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

5. Prosedur

- a. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan pemberian penghargaan secara periodik disetiap tahun
- b. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat mengirimkan surat pemberitahuan mengenai pemberian reward kepada Fakultas untuk selanjutnya didistribusikan kepada dosen di setiap jurusan / prodi.
- c. Surat pemberitahuan mengenai pemberian reward disertai dengan formulir usulan yang harus diisi oleh dosen yang telah menghasilkan *output* penelitian berupa HKI, jurnal ilmiah, artikel ilmiah dan buku ajar
- d. Pengumpulan formulir yang telah diisi oleh dosen harus disertai dengan dokumen/bukti fisik
- e. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat melakukan verifikasi dokumen/bukti fisik dengan menunjuk tim penilai untuk memberikan pertimbangan kelayakan
- f. Berdasarkan pertimbangan kelayakan tim penilai, selanjutnya Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat menetapkan dosen yang berhak mendapatkan reward
- g. Penetapan dosen yang berhak mendapatkan reward disahkan dengan SK Rektor

6. Alur Sistem Penghargaan (Reward)



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

KEGIATAN PELATIHAN

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc.	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS
NIP	196208171987012802	196008281986091001	195005031986071001

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)
KEGIATAN PELATIHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang kegiatan pelatihan pengabdian kepada masyarakat yang ditujukan bagi pengembangan sumber daya dosen yang ada di lingkungan Universitas Bengkulu

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup seluruh Dosen, terutama dosen muda dan Reviewer kegiatan pengabdian kepada masyarakat di internal Universitas Bengkulu

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

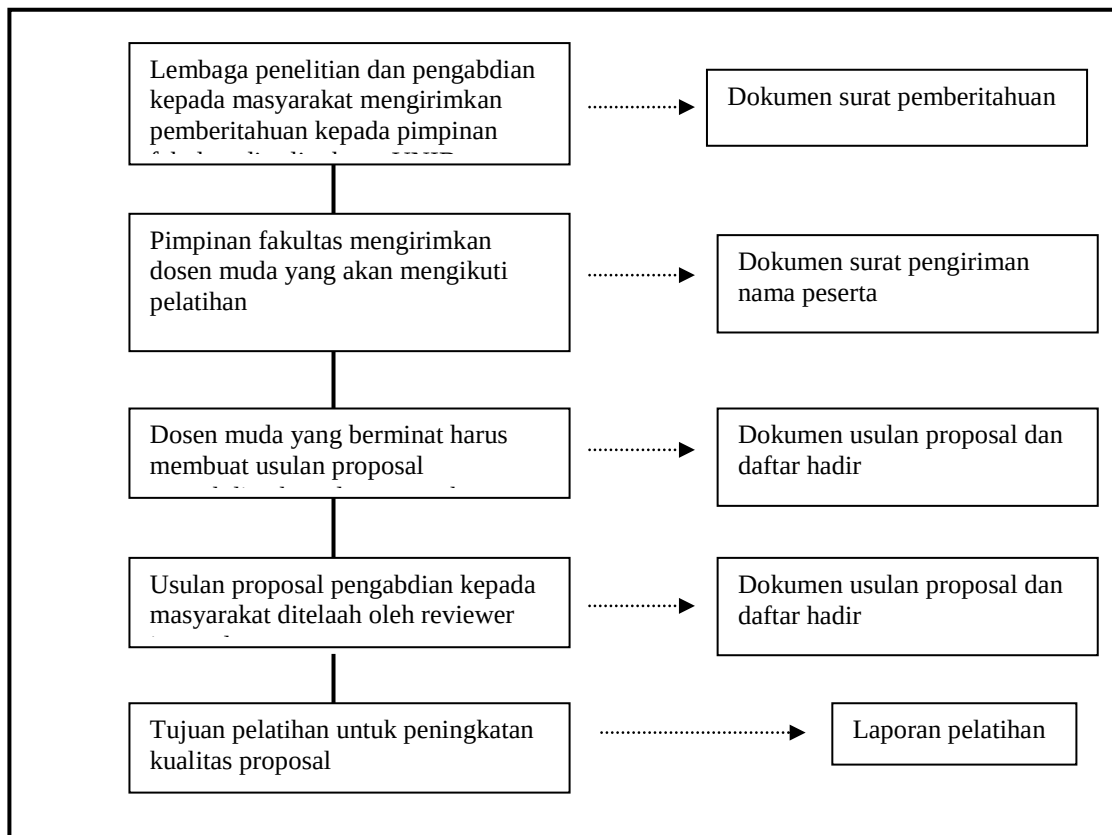
4. Pelaksana

Sekretaris bidang Pengabdian kepada Masyarakat, Kabag dan staf di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

5. Prosedur

- a. Kegiatan pelatihan pengabdian kepada masyarakat ditujukan bagi dosen terutama dosen muda (Asisten dan Lektor)
- b. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat mengirimkan surat pemberitahuan pada masing-masing fakultas untuk mengirimkan perwakilan dosen sebagai peserta pelatihan yang memenuhi persyaratan yang ditetapkan.
- c. Dosen yang berminat untuk menjadi peserta pelatihan pengabdian kepada masyarakat diharuskan untuk membuat usulan proposal pengabdian kepada masyarakat untuk direview oleh nara sumber/pelatih
- d. Usulan proposal pengabdian kepada masyarakat yang telah dibuat oleh peserta pelatihan selanjutnya ditelaah dan direview oleh reviewer internal dan atau reviewer DIKTI
- e. Pelatihan diarahkan pada perbaikan dan peningkatan kualitas proposal pengabdian kepada masyarakat sesuai standar yang telah ditetapkan oleh DIKTI.

6. Alur Kegiatan Pelatihan



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

REKRUITMEN PENILAI INTERNAL

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505032006021001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) REKRUITMEN PENILAI INTERNAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan mekanisme pelaksanaan rekrutmen penilai internal pengabdian kepada masyarakat UNIB

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, Sekretaris bidang Pengabdian kepada Masyarakat, Dekan, Dosen, dan staf Pengabdian kepada masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (LPPM-UNIB)

4. Pelaksana

Sekretaris bidang Pengabdian kepada masyarakat dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyusun perencanaan kebutuhan penilai internal
- b. Menentukan syarat-syarat dalam penilai internal
- c. Menyusun agenda rekrutmen penilai internal

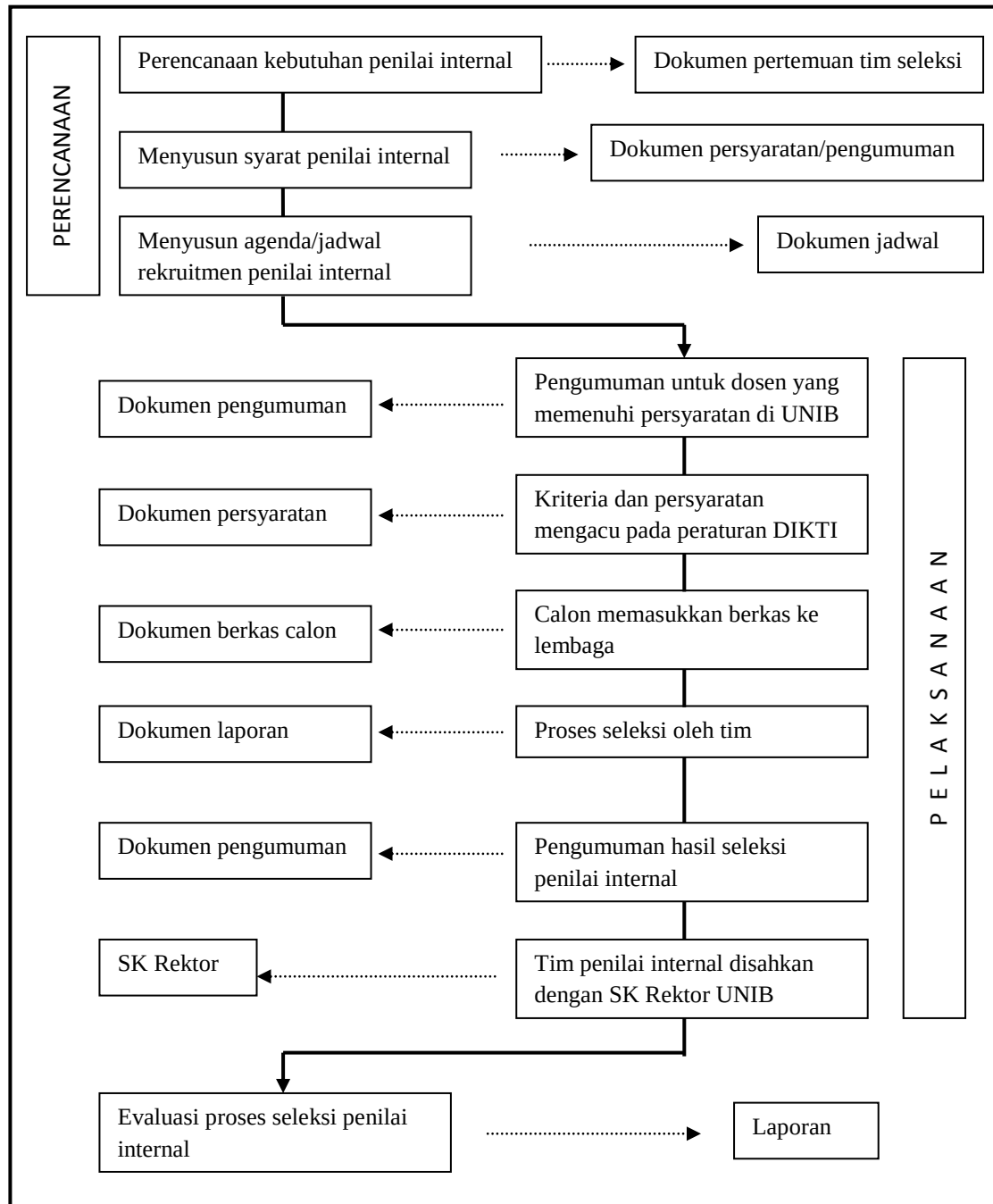
Pelaksanaan

- a. Rekrutmen penilai internal dibuka untuk dosen yang memenuhi persyaratan di UNIB
- b. Kriteria disesuaikan dengan peraturan dari DIKTI
- c. Diberlakukan syarat dalam kepangkatan dan kualifikasi serta kepakaran pengabdian
- d. Memasukkan berkas
- e. Tim pengabdian kepada masyarakat akan melakukan proses seleksi
- f. Pengumuman penilai internal
- g. Penetapan penilai internal Pengabdian kepada masyarakat UNIB dengan SK Rektor

Evaluasi

Evaluasi kinerja penilai internal

6. Alur Rekrutmen Penilai Internal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPPT Pengabdian kepada masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

DESK EVALUASI PROPOSAL

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505032006021001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) DESK EVALUASI PROPOSAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses desk evaluasi proposal pengabdian kepada masyarakat

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua dan Sekretaris Bidang Pengabdian Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, penilai internal dan eksternal, dan staf Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

4. Pelaksana

Sekretaris bidang pengabdian kepada masyarakat dan staf

5. Prosedur

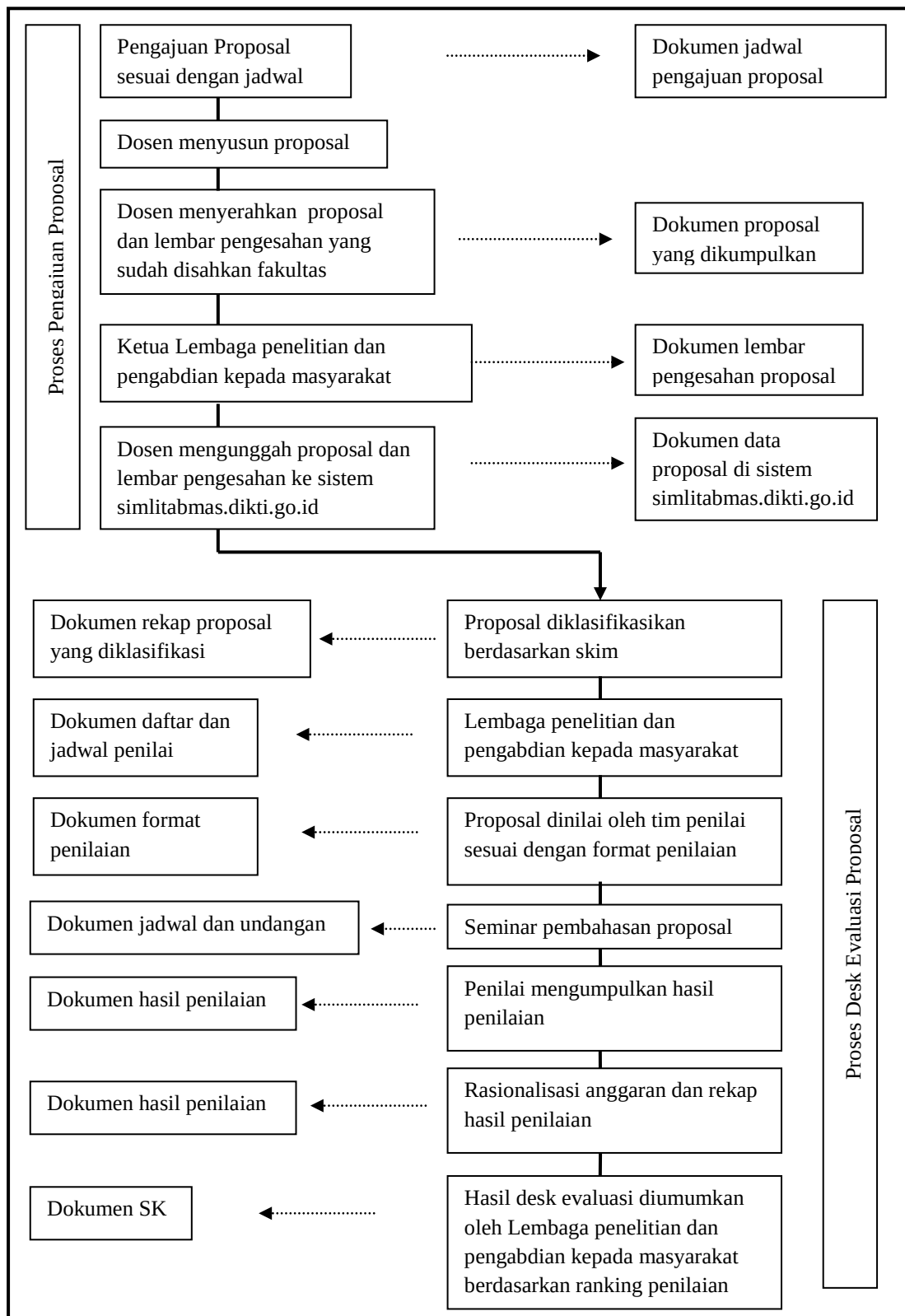
a. Proses pengajuan proposal

- Pengajuan proposal pengabdian kepada masyarakat mengacu pada jadwal DIKTI, sedang pengabdian kepada masyarakat pembinaan sesuai dengan jadwal yang disusun lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB. Sementara Pengabdian Mandiri dapat diusulkan sepanjang waktu tahun berjalan.
- Dosen menyusun proposal sesuai dengan panduan Dikti untuk proposal sentralisasi dan desentralisasi, sedangkan pengabdian kepada masyarakat pembinaan sesuai dengan panduan yang disusun lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB, demikian juga untuk pengabdian mandiri yang akan dilakukan oleh dosen.
- Dosen menyerahkan proposal dengan lembar pengesahan yang sudah ditandatangani pimpinan fakultas masing-masing
- Ketua lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat menandatangani lembar pengesahan
- Dosen mengambil lembar pengesahan yang sudah ditandatangani pimpinan fakultas dan ketua lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan mengunggah ke sistem simlitabmas.dikti.go.id
- Untuk pengabdian kepada masyarakat dana mandiri, dosen akan menerima surat tugas dari Ketua LPPM untuk melaksanakan kegiatan.

b. Proses desk evaluasi proposal

- Proposal pengabdian kepada masyarakat diklasifikasi berdasarkan skim
- Penentuan penilai proposal berdasarkan klasifikasi
- Proposal dinilai oleh tim penilai
- Penilaian proposal sesuai dengan format penilaian
- Pengumpulan hasil penilaian kepada tim
- Rasionalisasi anggaran dan rekap hasil penilaian
- Penilai memberikan skor penilaian setiap proposal
- Penilai merekapitulasi nilai total proposal
- Hasil penilaian proposal diumumkan oleh lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan SK berdasarkan ranking penilaian.

6. Alur Desk Evaluasi Proposal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

SEMINAR PEMBAHASAN PROPOSAL

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505032006021001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) SEMINAR PEMBAHASAN PROPOSAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses seminar pembahasan proposal

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup ketua yang mengajukan proposal pengabdian kepada masyarakat, penilai internal, dan staf Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyusun jadwal kegiatan seminar pembahasan proposal
- b. Mengundang penilai dan ketua yang mengajukan proposal
- c. Menyusun kriteria penilaian seminar proposal

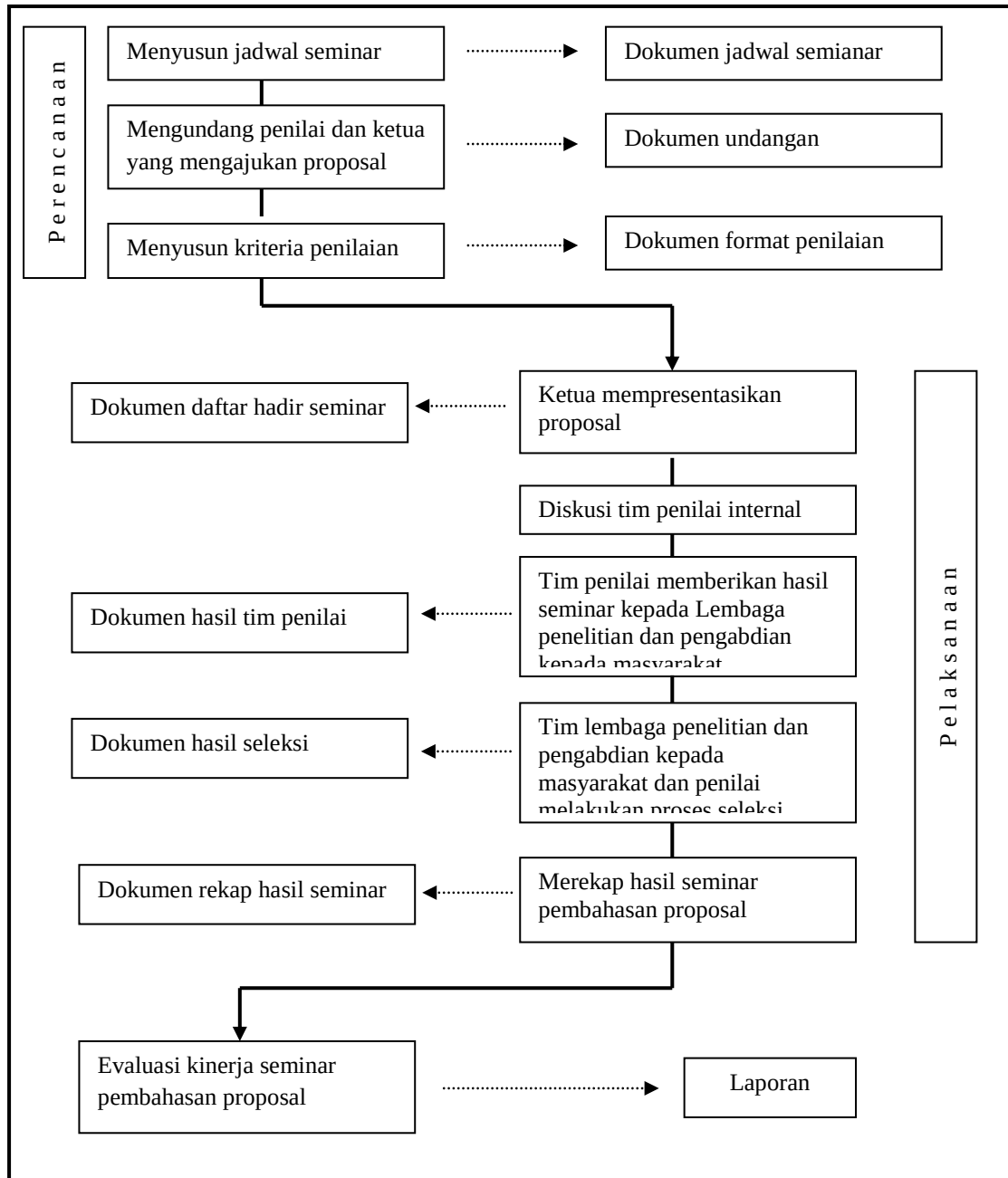
Pelaksanaan

- a. Ketua/anggota yang mengajukan proposal melakukan presentasi proposal
- b. Diskusi tim penilai internal dalam pembahasan proposal
- c. Memberikan kritik dan saran dalam pembahasan proposal
- d. Pembahasan hasil seminar (tim penilai dan lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat)
- e. Tim lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan melakukan proses seleksi
- f. Merekap hasil seleksi proposal berdasarkan seminar pembahasan proposal

Evaluasi

Evaluasi kinerja pelaksanaan seminar pembahasan proposal

6. Alur Seminar Pembahasan Proposal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

PENETAPAN PEMENANG

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)
PENETAPAN PEMENANG**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505032006021001

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses penetapan pemenang kegiatan pengabdian masyarakat yang didanai oleh RBA LPPM-UNIB

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua dan Sekretaris Bidang Pengabdian kepada Masyarakat LPPM-UNIB, penilai internal, pengabdi, dan staf Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

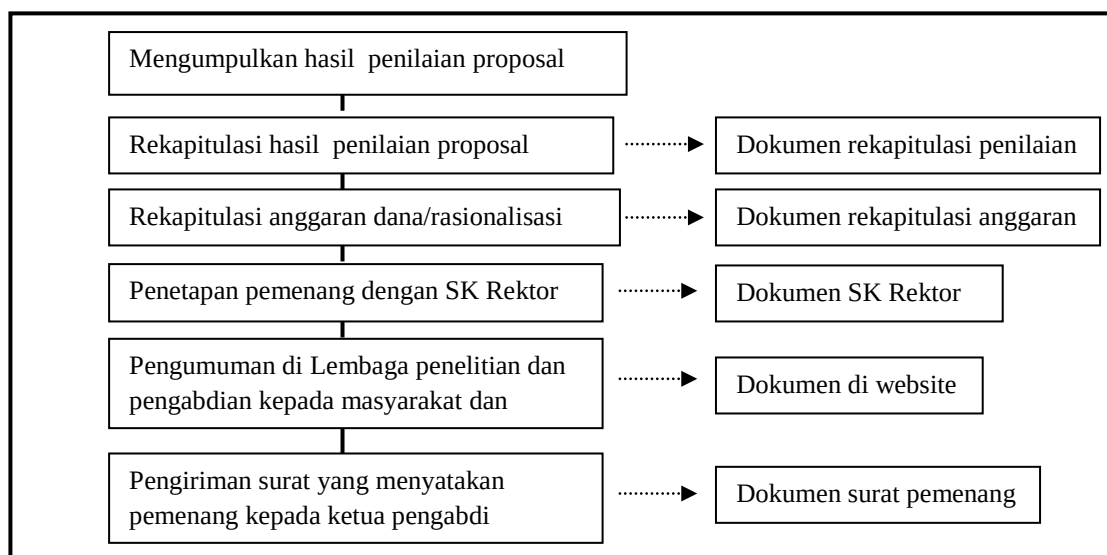
4. Pelaksana

Sekretaris bidang Pengabdian kepada Masyarakat dan staf

5. Prosedur

- Mengumpulkan hasil penilaian proposal
- Merekapitulasi hasil penilaian proposal untuk menetapkan ranking nilai
- Menyiapkan jadwal pengumuman
- Rekapitulasi anggaran dana berdasarkan skim
- Penetapan pemenang dengan SK Rektor berdasarkan skim
- Pengumuman hasil di LPPM-UNIB dan website lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- Mengirimkan surat yang menyatakan pemenang kepada ketua pengabdi

6. Alur Penetapan Pemenang



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

**KONTRAK PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Tjok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505031986071001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) KONTRAK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses kontrak kegiatan pengabdian kepada masyarakat

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup ketua pengabdi, Staf lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Ketua dan Sekretaris Bidang Pengabdian LPPM-UNIB

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

4. Pelaksana

Sekretaris Bidang Pengabdian pengabdian kepada masyarakat LPPM-UNIB dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyiapkan draf kontrak pengabdian kepada masyarakat untuk semua pengabdian kepada masyarakat
- b. Menyiapkan undangan kepada ketua pengabdi dilengkapi syarat penandatanganan kontrak
- c. Menyusun jadwal penandatanganan kontrak
- d. Menyiapkan ruangan untuk penandatanganan kontrak

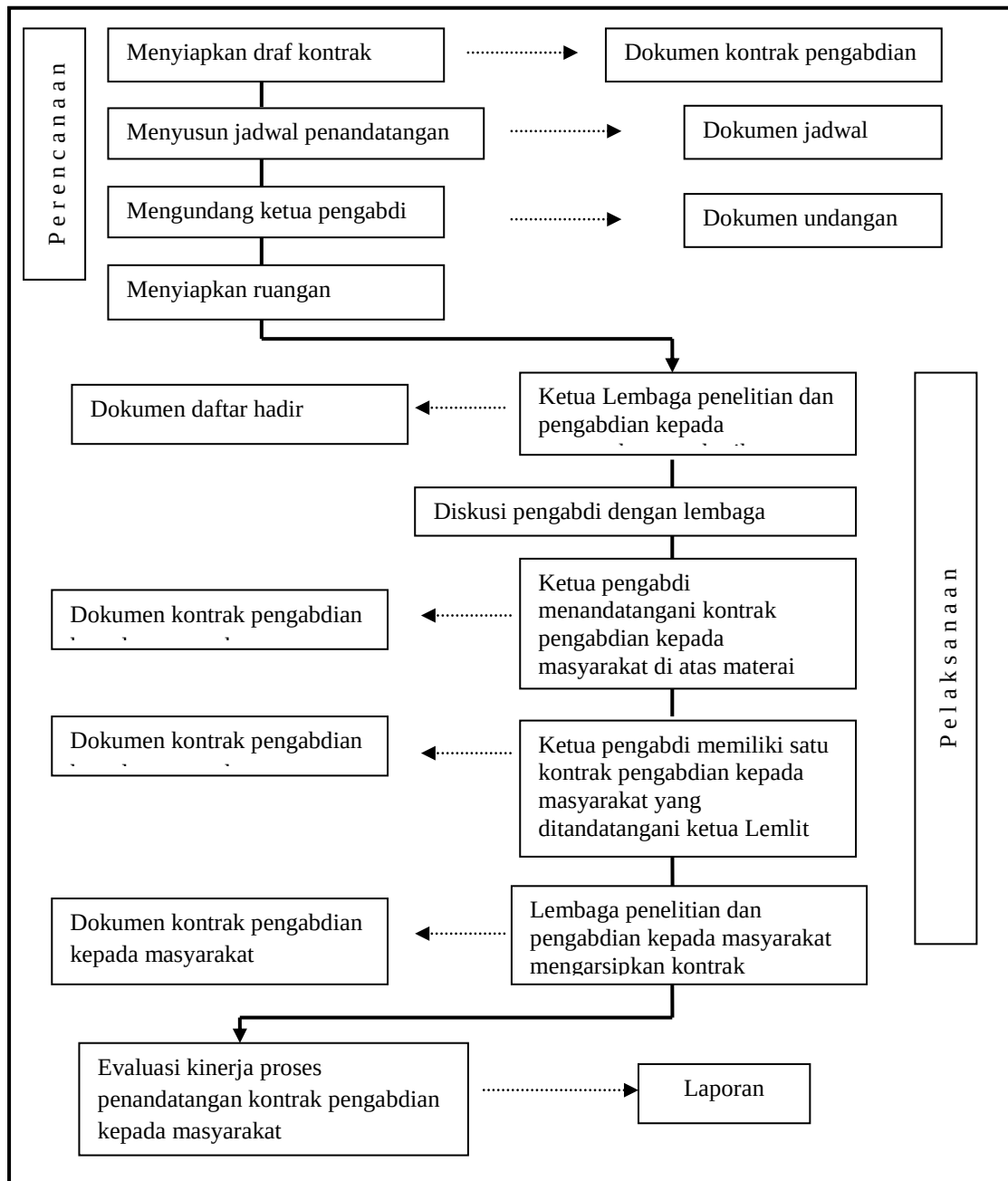
Pelaksanaan

- a. Ketua lembaga dan Sekretaris Bidang Pengabdian beserta staf memberikan arahan dalam kontrak pengabdian kepada masyarakat
- b. Diskusi tim pengabdi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tentang kontrak dan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat
- c. Ketua pengabdi menandatangani kontrak pengabdian kepada masyarakat di atas materai
- d. Ketua pengabdi memiliki satu kontrak pengabdian kepada masyarakat yang ditandatangani ketua lembaga
- e. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat mengarsipkan kontrak pengabdian kepada masyarakat yang ditandatangani ketua pengabdi sesuai dengan skim pengabdian kepada masyarakat

Evaluasi

Evaluasi kinerja proses penandatanganan kontrak pengabdian kepada masyarakat

6. Alur Kontrak Pengabdian kepada masyarakat



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

**MONITORING DAN EVALUASI (MONEV)
INTERNAL**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc.	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS
NIP	196208171987012802	196008281986091001	195005031986071001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) MONITORING DAN EVALUASI (MONEV) INTERNAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses monitoring dan evaluasi (monev) internal

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, penilai internal, peneliti, staf Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

4. Pelaksana

Sekretaris LPPM Bidang Pengabdian, penilai internal dan staf LPPM.

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyiapkan jadwal monitoring dan evaluasi (monev) internal
- b. Mengundang tim monitoring dan evaluasi internal
- c. Pemberitahuan kepada ketua pengabdian untuk menyiapkan kelengkapan monitoring dan evaluasi internal

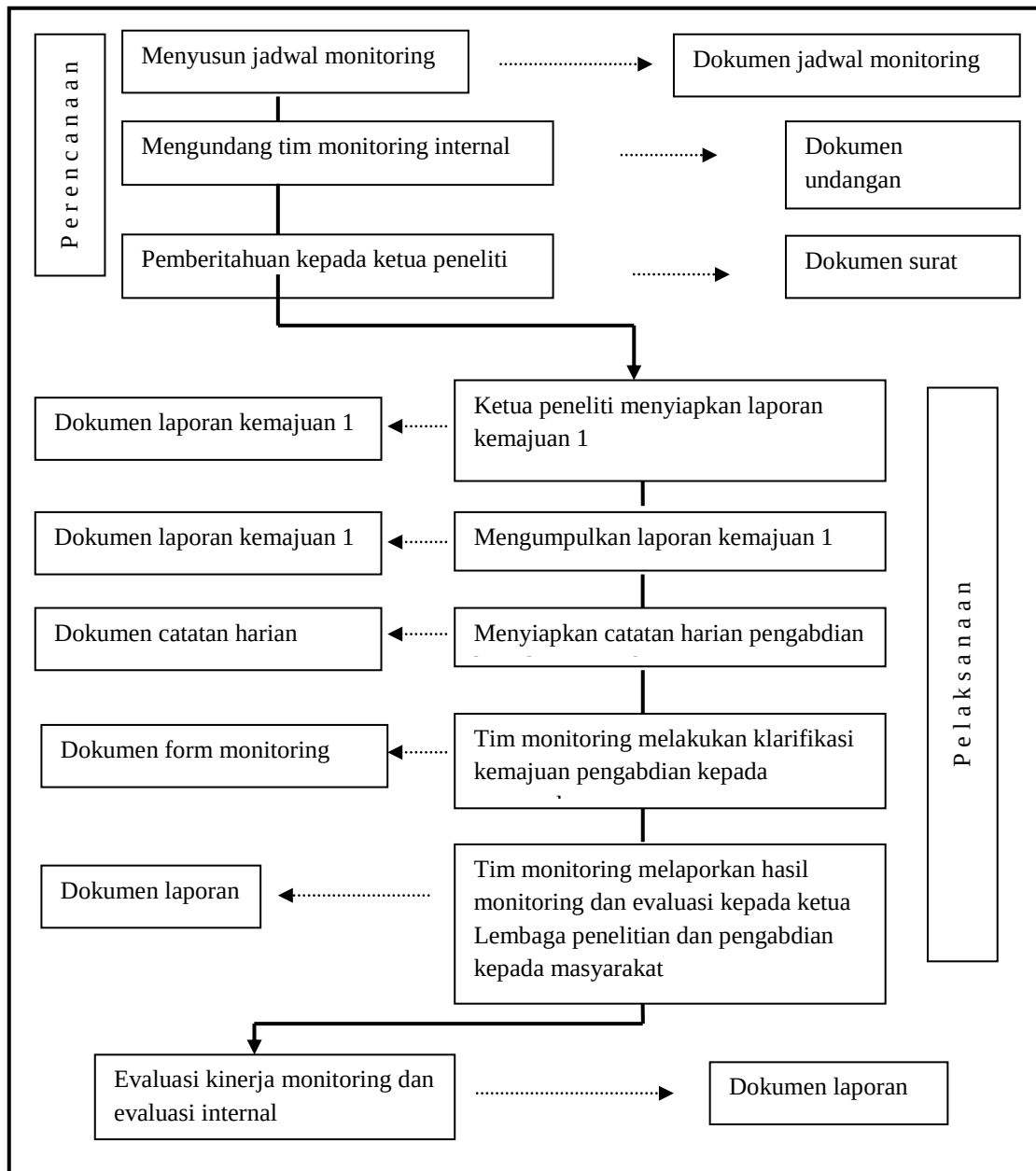
Pelaksanaan

- a. Ketua menyiapkan laporan kemajuan 1 dari masing-masing skim pengabdian kepada masyarakat
- b. Mengumpulkan laporan kemajuan 1 ke lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- c. Menyiapkan catatan harian pengabdian kepada masyarakat oleh ketua dan anggota pengabdian kepada masyarakat
- d. Tim monitoring melakukan klarifikasi terhadap borang pengabdian kepada masyarakat
- e. Tim monitoring melaporkan hasil monitoring dan evaluasi kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Evaluasi

Evaluasi dilakukan untuk menilai kinerja proses monitoring dan evaluasi internal

6. Alur Kontrak Pengabdian kepada masyarakat



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

**PELAPORAN HASIL PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc.	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS
NIP	196208171987012802	196008281986091001	195005031986071001

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)
PELAPORAN HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang mekanisme sistem pelaporan hasil pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dosen, baik pengabdian kepada masyarakat yang didanai APBN, pengabdian kepada masyarakat dengan biaya PNB LPPM-UNIB, maupun kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan dana mandiri

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Dosen, Ketua dan Sekretaris Bidang Pengabdian kepada Masyarakat LPPM-UNIB

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

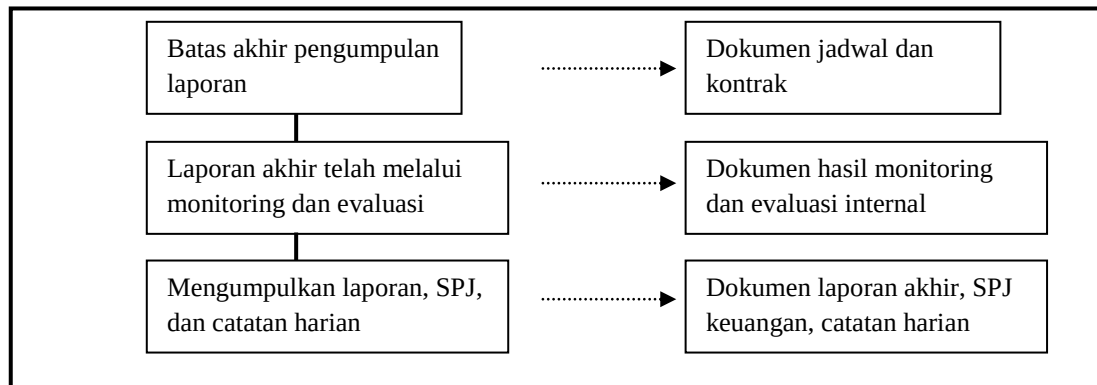
4. Pelaksana

Dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat

5. Prosedur

- a. Ketua lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat menetapkan batasan tanggal pengumpulan laporan hasil pengabdian kepada masyarakat secara periodik dengan berdasarkan pada kontrak pengabdian kepada masyarakat yang telah disepakati.
- b. Laporan hasil pengabdian kepada masyarakat diharuskan telah melalui proses monitoring dan evaluasi (monev)
- c. Dosen sebagai pengabdian diharuskan; mengumpulkan laporan pengabdian kepada masyarakat sebanyak 5 rangkap (*hard copy*) serta 1 buah CD (*Soft copy*) dengan melampirkan bukti lembar pengesahan laporan pengabdian kepada masyarakat yang ditandatangani oleh Pengabdian, disetujui oleh Dekan dan diketahui oleh Ketua lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Laporan pengabdian kepada masyarakat dilengkapi dengan surat pertanggungjawaban keuangan dan catatan harian pengabdian kepada masyarakat.

6. Alur Pelaporan Hasil Pengabdian kepada masyarakat



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

**SEMINAR HASIL PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT INTERNAL**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505032006021001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) SEMINAR HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INTERNAL

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan proses seminar hasil pengabdian kepada masyarakat internal

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Peneliti, staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

4. Pelaksana

Sekretaris bidang Pengabdian kepada Masyarakat LPPM UNIB dan staf

5. Prosedur

Perencanaan

- a. Menyusun jadwal kegiatan seminar hasil pengabdian kepada masyarakat internal
- b. Mengundang penilai dan ketua pengabdi
- c. Menyusun kriteria penilaian seminar hasil pengabdian kepada masyarakat

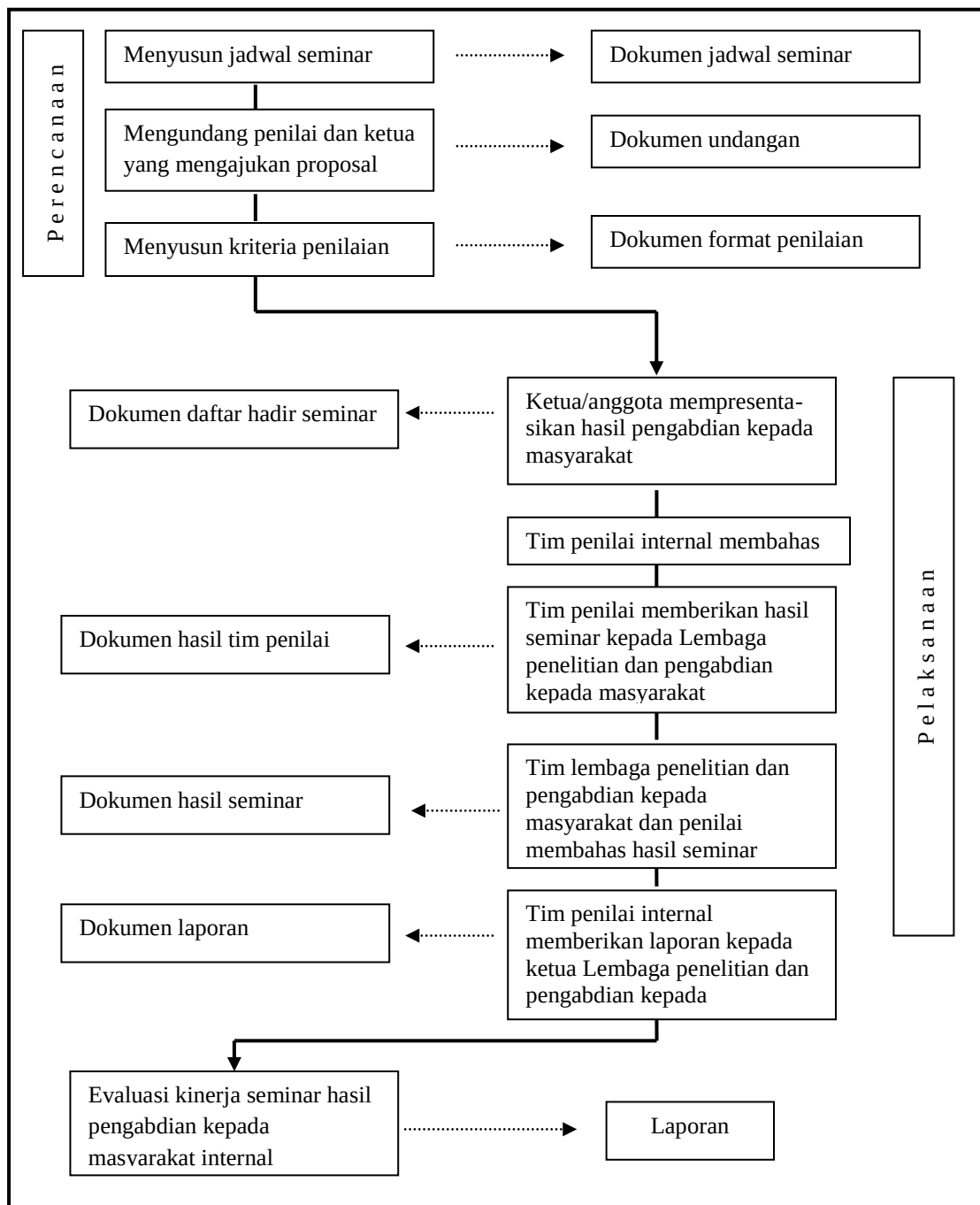
Pelaksanaan

- a. Ketua/anggota presentasi hasil pengabdian kepada masyarakat
- b. Tim penilai internal membahas hasil pengabdian kepada masyarakat
- c. Memberikan kritik dan saran dalam pembahasan
- d. Pembahasan hasil seminar (tim penilai dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat)
- e. Menyimpulkan hasil seminar hasil pengabdian kepada masyarakat berdasarkan pembahasan hasil pengabdian kepada masyarakat
- f. Penilai memberikan laporan ke ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

Evaluasi

Evaluasi kinerja pelaksanaa seminar hasil pengabdian kepada masyarakat internal.

6. Alur Seminar Hasil Pengabdian kepada masyarakat Internal



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

**PENJAMINAN MUTU DAN SUMBER
DAYA MANUSIA**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	195005031986071001

PENJAMINAN MUTU DAN SDM

1. Tujuan

Penjaminan mutu kegiatan pengabdian kepada masyarakat disusun untuk meminimalkan kesalahan-kesalahan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Prosedur ini menguraikan penjaminan mutu dan Sumber Daya Manusia dalam pengelolaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup BPM (Badan Penjaminan Mutu), Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Dekan, Dosen, dan Staf di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

4. Pelaksana

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Badan Penjaminan Mutu (BPM), dan staf.

5. Prosedur

Penjaminan mutu pengabdian kepada masyarakat dijalankan pada tahapan-tahapan:

a. Perencanaan:

- Penyusunan RENSTRA pengabdian
- Penyusunan SPMPPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LPPM-UNIB
- Pelatihan pengabdian kepada masyarakat
- Dana yang memadai
- Tersedianya borang penilaian penjaminan mutu
- Fasilitas informasi melalui jaringan *networking* yang cepat dan aman
- Tim etika pengabdian kepada masyarakat

b. Pelaksanaan

- Mendapat dukungan penuh dari universitas
- Mendapat dukungan dan kerjasama yang baik dengan fakultas-fakultas
- Alokasi pendanaan
- Monitoring dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat
- Monitoring hasil pengabdian kepada masyarakat dan laporan pengabdian kepada masyarakat
- Laporan kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

c. Evaluasi

- Evaluasi diri Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (RENSTRA, dana, publikasi, penghargaan, seminar/lokakarya, laporan tahunan)

- Evaluasi diri peneliti (publikasi, HKI, keaktifan dalam organisasi keilmuan)
- Evaluasi terhadap hasil pengabdian kepada masyarakat secara konsisten (pemanfaatan, publikasi jurnal nasional/internasional, buku ajar, HKI)

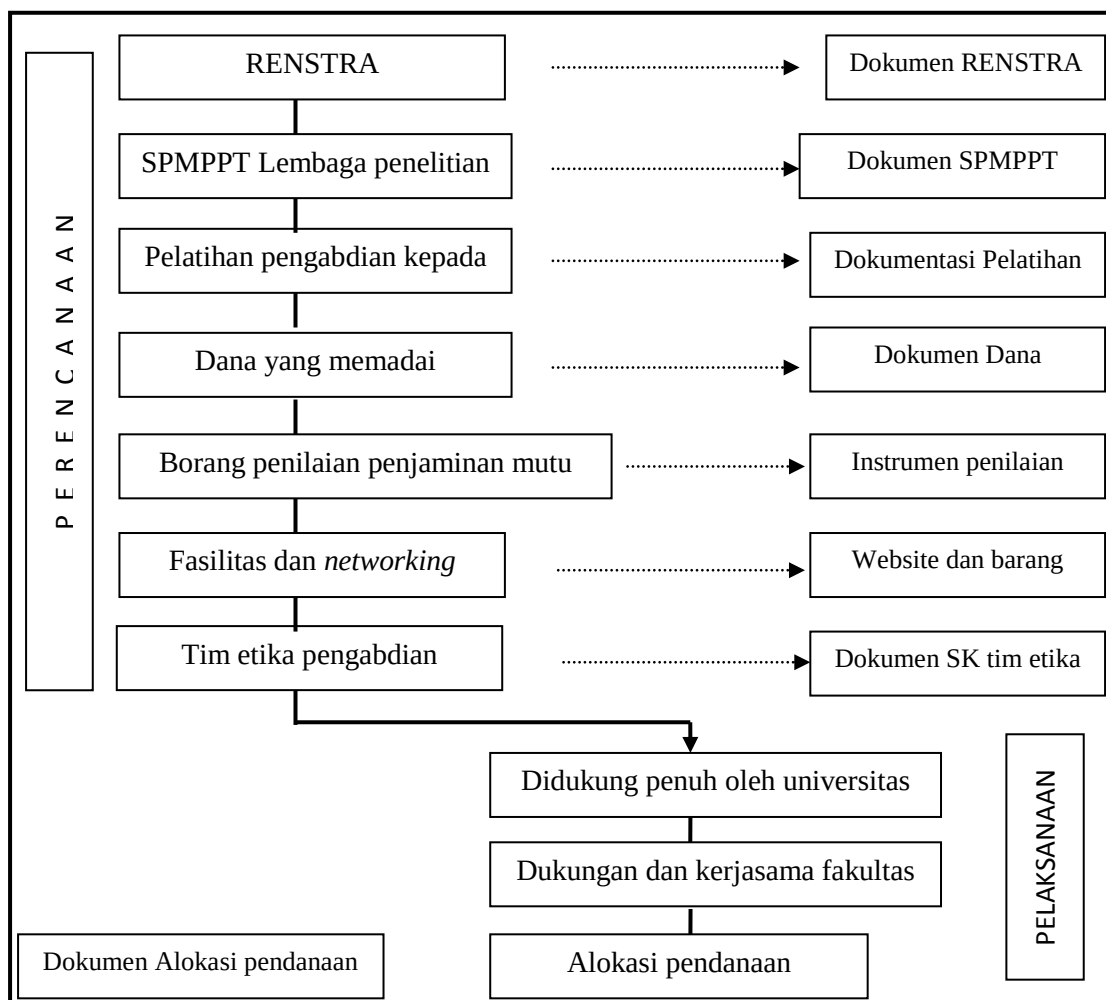
Sumber Daya Manusia

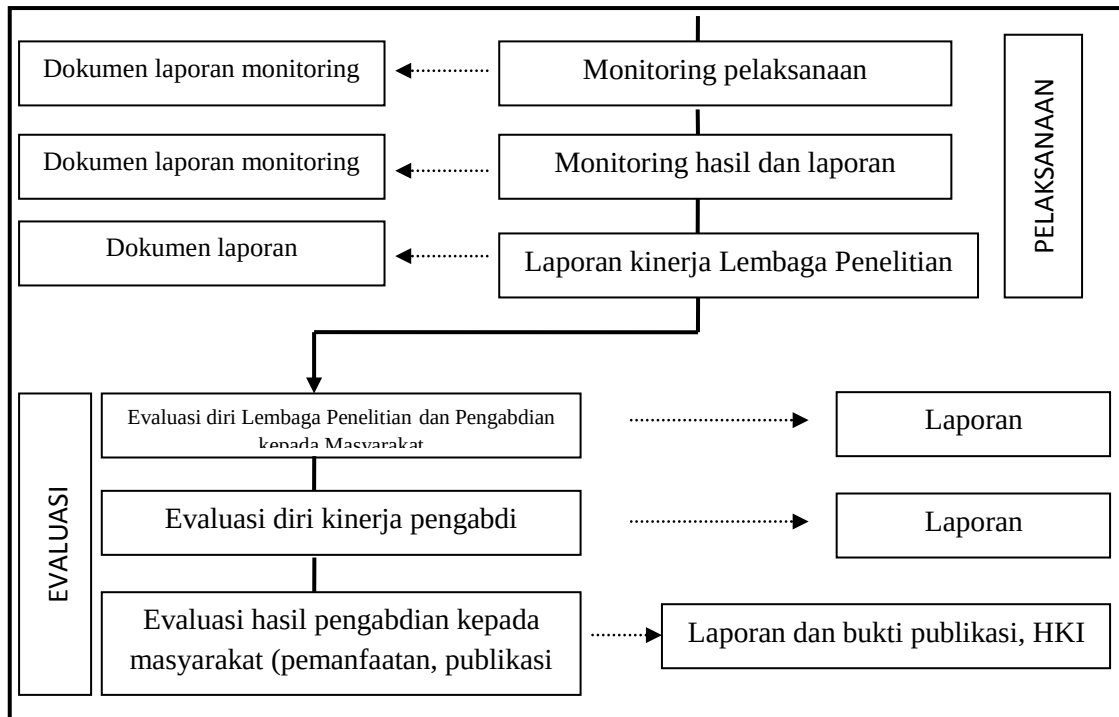
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIB ditetapkan melalui Surat Keputusan Rektor dengan struktur organisasi yang terdiri dari:

- Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIB
- Sekretaris Bidang Penelitian dan Sekretaris Bidang Pengabdian, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIB
- Kabag Tata Usaha
- Kasubag Umum
- Kasubag Data dan Informasi
- Staf Administrasi

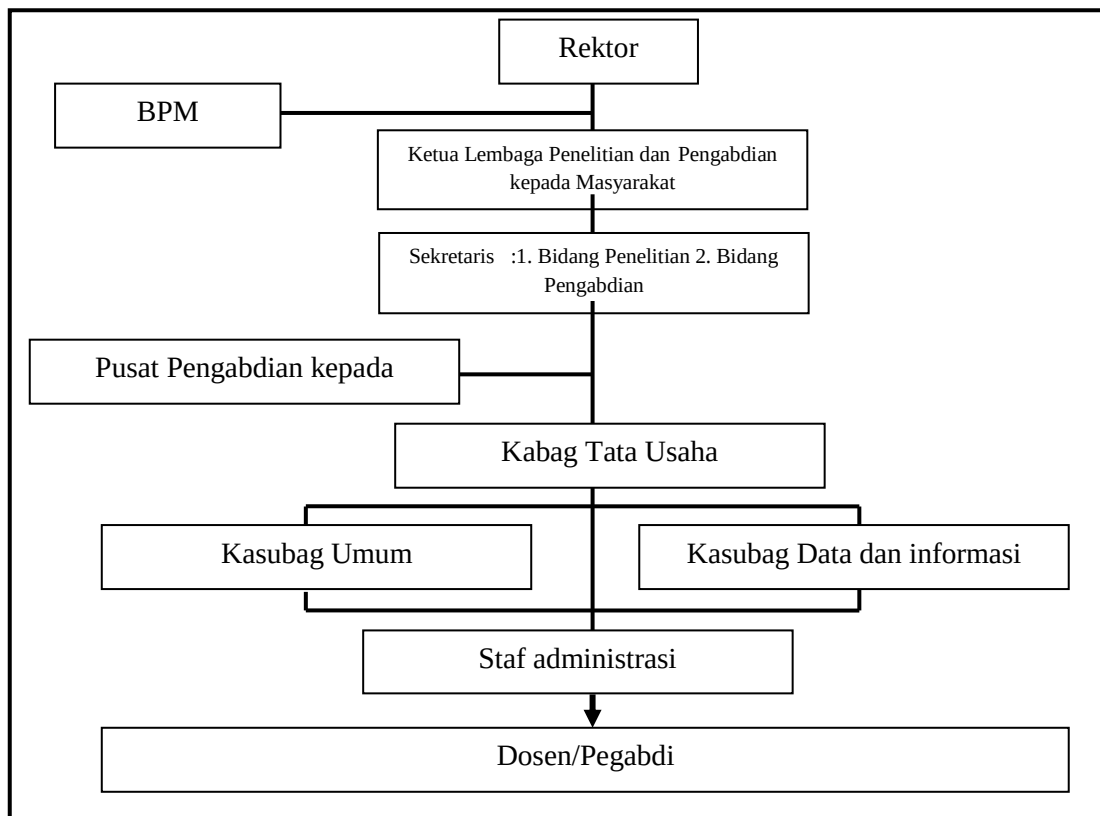
Untuk menunjang dan memfokuskan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, pengkajian dan kegiatan akademik lainnya yang bersifat antar bidang, lintas bidang, dan/atau multi bidang ilmu, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIB membentuk Pusat-pusat Pengabdian kepada masyarakat. Pelaksana pengabdian kepada masyarakat adalah dosen UNIB yang lolos seleksi pengajuan proposal pengabdian kepada masyarakat.

6. Alur Penjaminan Mutu Pengabdian kepada masyarakat





SUMBER DAYA MANUSIA



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

**TINDAK LANJUT HASIL PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505032006021001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) TINDAK LANJUT HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang tindak lanjut dari pelaporan hasil pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dosen, baik pengabdian kepada masyarakat yang didanai APBN, pengabdian kepada masyarakat dengan biaya PNBPN LPPM-UNIB, maupun kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan dana mandiri dan dari sumber-sumber lainnya.

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Pengabdian/Dosen, Ketua dan sekretaris Bidang Pengabdian LPPM-UNIB, staf Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

4. Pelaksana

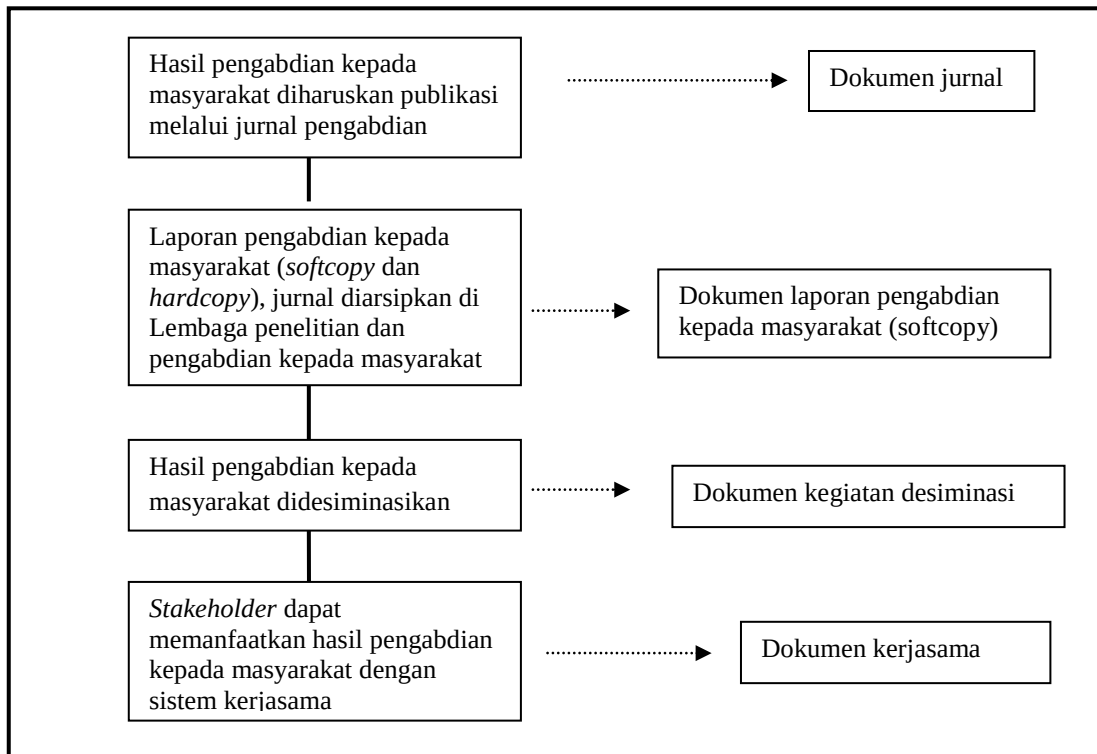
Sekretaris Bidang Pengabdian kepada Masyarakat LPPM-UNIB dan staf

5. Prosedur

- a. Hasil pengabdian kepada masyarakat dari dosen yang didanai, diharuskan untuk dipublikasikan melalui jurnal ilmiah pengembangan dan penerapan IPTEKS/jurnal Pengabdian kepada Masyarakat yang sesuai bidang / topik pengabdianannya.
- b. Dokumen hasil pengabdian kepada masyarakat baik berupa jurnal ilmiah, *hardcopy* maupun *softcopy* diarsipkan di Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan digandakan untuk didistribusikan pada perpustakaan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Perpustakaan Universitas maupun Ruang baca Fakultas dimana unit kerja masing-masing pengabdian berada.
- c. Dokumen hasil pengabdian kepada masyarakat dikelompokkan berdasarkan topik pengabdian.
- d. Hasil pengabdian kepada masyarakat dosen didesiminasikan secara periodik sesuai kategori pengelompokan pengabdian dihadapan para undangan yang terdiri dari para kolega dosen, mahasiswa dan *stakeholder* baik instansi pemerintahan, tokoh masyarakat maupun pihak swasta yang berkepentingan dengan topik pengabdian kepada masyarakat.
- e. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat memediasi *stakeholder* yang tertarik untuk menindaklanjuti hasil pengabdian kepada

masyarakat dengan pengabdian melalui sistem kerjasama pengabdian kepada masyarakat lanjutan maupun *resource sharing* staff pengabdian.

6. Alur Tindak Lanjut Hasil Pengabdian kepada masyarakat



Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP)**

SISTEM PENGHARGAAN (REWARD)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU
2013**

Vahdasi Revisi

Pengesahan Awal
Oleh

3 Desember 2013
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu

Direvisi,

Diperiksa,

Disahkan,

Tanggal Pejabat Nama Tanda Tangan	9 Juli 2018 Kasubbag Data dan Program Dra. Megalia Rulfa 	16 Juli 2018 Sekretaris LPPM UNIB Ir. Basuki Sigit Priyono, M.Sc. 	20 Juli 2018 Ketua LPPM UNIB Dr. Retno Triok Eka Suharto, MS  
NIP	196208171987012802	196008281986091001	19505032006021001

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) SISTEM PENGHARGAAN (REWARD)

1. Tujuan

Prosedur ini menguraikan tentang tatacara pemberian penghargaan (reward) baik berupa insentif maupun sertifikat kepada pengabdian yang menghasilkan output pengabdian kepada masyarakat HKI, Jurnal Ilmiah maupun bahan ajar / buku dari hasil pengabdian kepada masyarakatnya

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup Dosen, Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat beserta staf di Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

3. Penanggung jawab

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

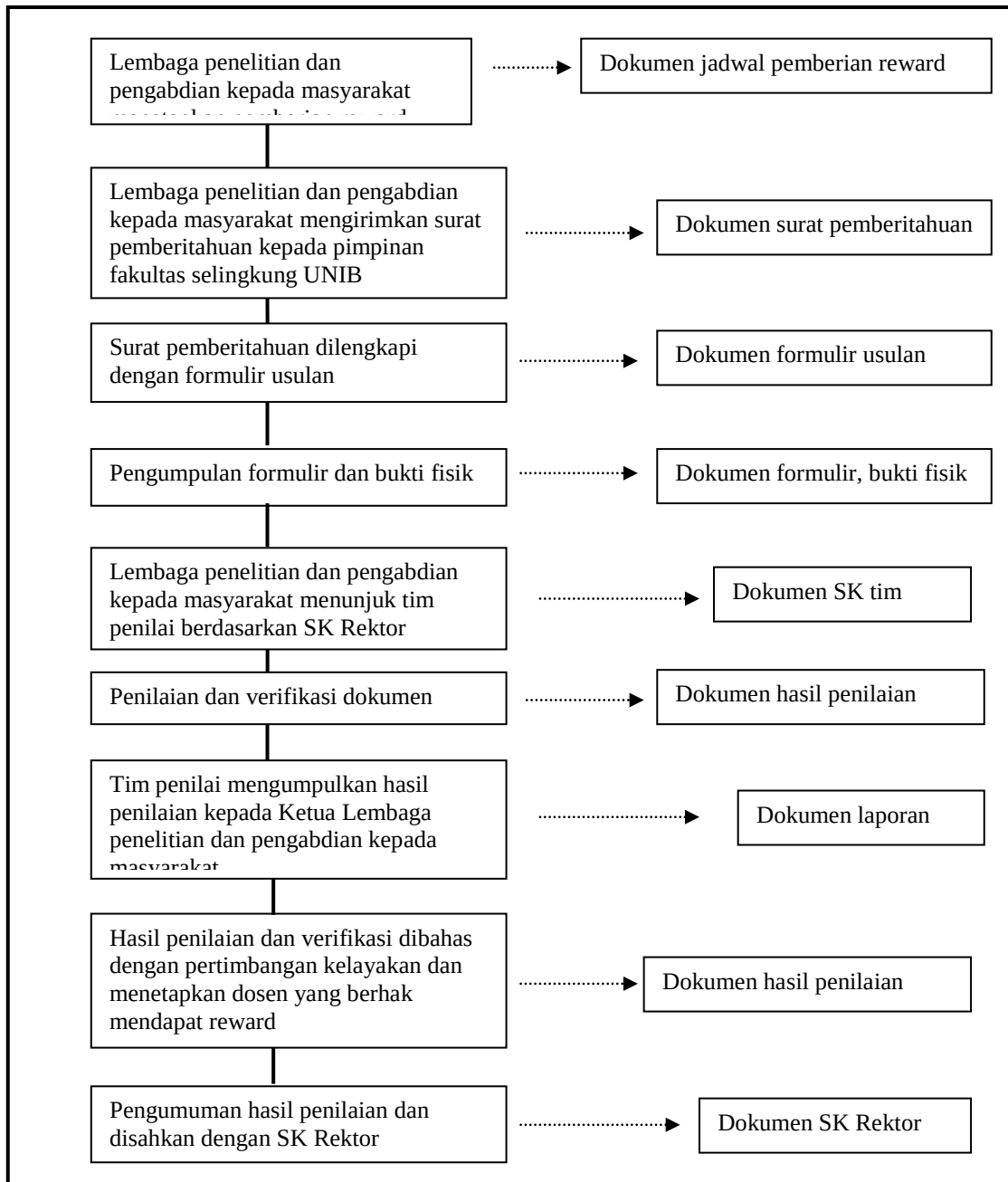
4. Pelaksana

Ketua Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sekretaris bidang pengabdian kepada masyarakat, kabag dan staf di lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

5. Prosedur

- a. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat menetapkan pemberian penghargaan secara periodik di setiap tahun
- b. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat mengirimkan surat pemberitahuan mengenai pemberian reward kepada Fakultas untuk selanjutnya didistribusikan kepada dosen di setiap jurusan / prodi.
- c. Surat pemberitahuan mengenai pemberian reward disertai dengan formulir usulan yang harus diisi oleh dosen yang telah menghasilkan *output* pengabdian kepada masyarakat berupa HKI, jurnal ilmiah, artikel ilmiah dan buku ajar
- d. Pengumpulan formulir yang telah diisi oleh dosen harus disertai dengan dokumen/bukti fisik
- e. Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melakukan verifikasi dokumen/bukti fisik dengan menunjuk tim penilai untuk memberikan pertimbangan kelayakan
- f. Berdasarkan pertimbangan kelayakan tim penilai, selanjutnya Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat menetapkan dosen yang berhak mendapatkan reward
- g. Penetapan dosen yang berhak mendapatkan reward disahkan dengan SK Rektor

6. Alur Sistem Penghargaan (Reward)



7. Dokumen Terkait

Manual Mutu SPMPT Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat UNIB

2.2. Indikator Kinerja 17: Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris Secara Aktif

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
2	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris Secara Aktif	2	2	Daftar Jumlah Tenaga Kependidikan yang Dapat Berbahasa Inggris Secara Aktif

**DATA DUKUNG TENAGA KEPENDIDIKAN YANG DAPAT BERBAHASA INGGRIS
SECARA AKTIF
Capaian Kinerja LPPM TW. IV**

No	Nama Tenaga Kependidikan	Jabatan
1	Gema Pertiwi	Kepala Bagian TU
2	Is Susanti	Staf Data dan Program

Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM



Hery Subartoyo

3. Sasaran Strategis 3: Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan

3.1. Indikator Kinerja 18: Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Pusat/BUMN

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Pusat/BUMN	2	1	Daftar Jumlah Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Pusat/BUMN

[illegible]

PT PLN (PERSERO)
UNIT INDUK PEMBANGKITAN SUMATERA BAGIAN SELATAN
UNIT PELAKSANA PENGENDALIAN PEMBANGKITAN BENGKULU



PERJANJIAN KERJASAMA

NOMOR	: 0013.Pj/HKM.02.01/B22030000/2020
NOMOR PO	: 3101220649
TANGGAL	: 16 Desember 2020
PERIHAL	: Jasa Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi Berbasis Imbal Jasa Lingkungan
ANGGARAN	: 2116-01/LH-RM.MUSI/2020/005
PELAKSANA	: LPPM Universitas Bengkulu

PERJANJIAN KERJA SAMA

ANTARA

PT PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANA PENGENDALIAN PEMBANGKITAN BENGKULU

DENGAN

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS BENGKULU

TENTANG

Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi Berbasis Imbal Jasa Lingkungan

NOMOR PIHAK PERTAMA : 0013.Pj/HKM.02.01/B22030000/2020

NOMOR PIHAK KEDUA : 4472/UN30.15/KS/2020

Pada hari ini Rabu, Tanggal Enam Belas, Bulan Desember, Tahun Dua Ribu Dua Puluh (16-12-2020), yang bertanda tangan dibawah ini :

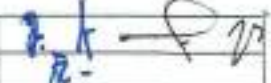
I. Nama : I NYOMAN BUDA
NIP : 7704009B2
Jabatan : Manager PT PLN (Persero) UPRD Bengkulu
Alamat : Komplek PLTA Musi JL. Raya Bengkulu – Curup KM.72 Kec. Ujan Mas
Atas Kab. Kepahiang, Bengkulu

selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.

II. Nama : Hery Suhartoyo
NIP : 196306251987031002
Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas
Bengkulu
Alamat : Jl. WR Supratman Kandang Limun Bengkulu

selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

Bahwa **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, selanjutnya secara sendiri-sendiri disebut sebagai **PIHAK** dan secara bersama-sama disebut sebagai **PARA PIHAK**. **PARA PIHAK** sepakat dan setuju untuk membuat, menandatangani serta melaksanakan Perjanjian Kerja Sama tentang pelaksanaan "Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa" dengan ketentuan dan syarat-syarat dituangkan dalam pasal-pasal Perjanjian Kerja Sama.

Pihak pertama	
Pihak kedua	

Pasal 1

MAKSUD DAN TUJUAN

- (1) Maksud dari Perjanjian Kerja Sama ini adalah dalam rangka tindak lanjut Nota Kesepahaman antara PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan Sumatera Bagian Selatan dengan Universitas Bengkulu tentang Peningkatan Kinerja dan Pemberdayaan Sumber Daya di Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pengendalian Pembangkitan Bengkulu nomor 0002/KLH.01.02/UIKSBS/2019 dan nomor 3663/UN30/KS/2019 tanggal 18 Februari 2019.
- (2) Tujuan Perjanjian Kerjasama ini adalah untuk melaksanakan kegiatan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa.

Pasal 2

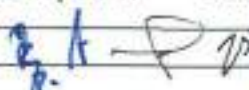
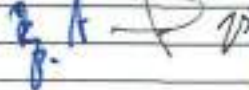
RUANG LINGKUP

Ruang lingkup Perjanjian Kerja Sama ini adalah sebagai berikut :

- (1) Survey Lokasi di sekitar Catchment Area PLTA Musi untuk menentukan calon lokasi prioritas yang akan dituangkan ke dalam Peta dan dibuatkan Papan Nama Kegiatan
- (2) Melaksanakan *Focus Group Discussion* (FGD) 1 sebagai wadah sosialisasi, inventarisasi keinginan dan persepsi masyarakat serta penyempurnaan program pemberdayaan secara bersama sama.
- (3) Penetapan lokasi berdasarkan hasil survey lapangan di sekitar Catchment Area
- (4) Pelatihan dan Peningkatan Kapasitas Masyarakat yang dilaksanakan dalam rangka pemberdayaan masyarakat dan kelembagaan sesuai dengan rekomendasi dari hasil kegiatan FGD 1
- (5) Pengembangan Kelompok Tani yang bertujuan untuk upaya membangun dan memperkuat kelembagaan kelompok tani agar anggota mampu dan mandiri untuk melaksanakan penanaman dan pemeliharaan tanaman dalam rangka rehabilitasi daerah tangkapan PLTA Musi
- (6) Penentuan Model Rehabilitasi dan Pemilihan Jenis sebagai tindak lanjut dari FGD 1
- (7) Pengadaan Bibit yang mempunyai kualitas baik dimana diketahui asal usul genetiknya dan diusahakan memiliki label dengan tingkat jenis keunggulannya. Sebelum bibit diserahkan ke masyarakat, terlebih dahulu dikontrol kualitasnya oleh Tim UNIB. Jenis Bibit diantaranya:

No	Bibit	Jumlah	Satuan
1	Aren/Enau	330	Batang
2	Nangka	330	Batang
3	Durian	240	Batang
4	Jengkoi	270	Batang
5	Alpukat	270	Batang

- (8) Pengadaan Pupuk Cair Organik
- (9) Kegiatan Penanaman yang meliputi : pembagian blok dan petak; pembersihan lahan; penentuan arah larikan dan pemasangan ajir; teknik pembuatan lubang tanam; pemupukan
- (10) Kegiatan Pemeliharaan tahun berjalan yang meliputi : penyulaman; pemberantasan gulma/penyiangan; perlindungan terhadap hama dan penyakit; pendauran; pemupukan serta pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan.

Pihak pertama	
Pihak kedua	

- (11) Kegiatan Pendampingan dilakukan agar program yang dicanangkan dapat berjalan dengan baik khususnya untuk kegiatan penanaman dan pemeliharaan.
- (12) Evaluasi/penilaian pada tiap tahapan kegiatan agar terjaminnya program pemberdayaan masyarakat melalui kegiatan penghijauan berbasis masyarakat. Serta pemberian reward atau Imbal Jasa kepada kelompok tani sesuai dengan MoU yang dibuat. Reward diberikan pada Kegiatan FGD 2
- (13) Penyusunan Laporan Akhir dan Presentasi Kegiatan Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi Berbasis Imbal Jasa

Pasal 3

HAK DAN KEWAJIBAN PARA PIHAK

(1) Hak **PIHAK PERTAMA** adalah sebagai berikut :

- Menerima dokumen hasil pelaksanaan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa dari **PIHAK KEDUA** dalam bentuk cetak (*hardcopy*) dan file (*softcopy*) dari **PIHAK KEDUA** di Kantor Unit Pengendalian Pembangunan Bengkulu.
- Menerima pemaparan hasil pelaksanaan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa dari **PIHAK KEDUA** berupa presentasi di Kantor Unit Pengendalian Pembangunan Bengkulu.

(2) Kewajiban **PIHAK PERTAMA** adalah :

- Menanggung biaya operasional yang ditimbulkan dari pelaksanaan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** sesuai kesepakatan **PARA PIHAK**.
- Berkoordinasi dengan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa.

(3) Hak **PIHAK KEDUA** adalah:

- Menerima biaya operasional dari **PIHAK PERTAMA** yang ditimbulkan dari kegiatan pelaksanaan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** sesuai peruntukannya sebagaimana diatur dalam lampiran perjanjian ini.

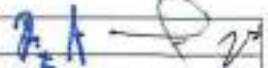
(4) Kewajiban **PIHAK KEDUA** adalah :

- Melaksanakan kegiatan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa dengan lampiran pada Perjanjian Kerja Sama ini.
- Berkoordinasi dengan **PIHAK PERTAMA** dalam pelaksanaan pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi berbasis Imbal Jasa.
- Membuat, mendokumentasikan dan melaporkan progress pekerjaan kepada **PIHAK PERTAMA**

Pasal 4

TEMPAT DAN SERAH TERIMA PEKERJAAN

- (1) Tempat Pelaksanaan Pekerjaan Jasa Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi Berbasis Imbal Jasa berada di Lokasi Catchment Area PLTA Musi

Pihak pertama	
Pihak kedua	

- (2) **PIHAK PERTAMA** menunjuk Pejabat Pelaksana Lingkungan PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pengendalian Pembangkitan Bengkulu sebagai Direksi Pekerjaan yang diberi kuasa penuh oleh **PIHAK PERTAMA** untuk mengawasi pelaksanaan pekerjaan.
- (3) Direksi Pekerjaan dapat menunjuk pengawas pekerjaan dalam melakukan pengawasan pekerjaan seperti dimaksud dalam Ayat 2
- (4) Serah terima pekerjaan dilakukan dalam 2 (dua) tahap
- 4.1 Berita Acara Serah Terima Pekerjaan Tahap 1 akan diterbitkan dengan syarat:
- Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan Tahap 1
 - Laporan Kegiatan Penanaman dan Perawatan
 - Surat Keterangan Asal Bibit
- 4.2 Berita Acara Serah Terima Pekerjaan Tahap 2 akan diterbitkan dengan syarat:
- Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan Tahap 2
 - Laporan Evaluasi Akhir Seluruh Kegiatan
- (5) Tempat Penyerahan Pekerjaan Jasa Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi meliputi:
- 5.1 Tempat Penyerahan Bibit Tanaman dan Pupuk Cair adalah di Lokasi Catchment Area PLTA Musi
- 5.2 Tempat Penyerahan Laporan Kegiatan Penanaman dan Perawatan serta Laporan Akhir Seluruh Kegiatan adalah Kantor PLN UPDK Bengkulu, Jl. Raya Bengkulu-Curup KM. 72, Desa Ujan Mas Atas, Kecamatan Ujan Mas, Kabupaten Kepahiang

Pasal 5

PEMBIAYAAN, CARA DAN SYARAT PEMBAYARAN

- (1) **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** sepakat untuk jumlah biaya kerja sama dalam pelaksanaan kegiatan "Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi Berbasis Imbal Jasa" adalah sebesar **Rp. 149.470.000,-** (Seratus Empat Puluh Sembilan Juta Empat Ratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah), dengan rincian biaya terlampir.
- (2) Pembayaran akan dilakukan dalam 2 tahap,
- a. Pembayaran Tahap 1 dibayar sebesar 100% dari nilai perjanjian Tahap 1 setelah seluruh pekerjaan Tahap 1 tersebut selesai 100%. Pembayaran akan dilaksanakan setelah **PIHAK KEDUA** mengajukan Surat Permohonan Pembayaran yang dilengkapi :
1. Surat Permohonan Pembayaran.
 2. Kwitansi Rangkap 3 (tiga), asli lembar pertama bermaterai Rp. 6000,-.
 3. Copy Bukti Perusahaan Non PKP (Pengusaha Kena Pajak)
 4. Copy Surat Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)
 5. Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan
 6. Berita Acara Serah Terima Pekerjaan
 7. Copy Surat Perjanjian Kerja Sama
 8. Dokumentasi Kegiatan
 9. Copy Laporan Kegiatan Penanaman dan Perawatan.
 10. Copy Surat Keterangan Asal Bibit

Pihak pertama	
Pihak kedua	

b. Pembayaran Tahap 2 dibayar sebesar 100% dari nilai perjanjian Tahap 2 setelah seluruh pekerjaan Tahap 2 tersebut selesai 100%. Pembayaran akan dilaksanakan setelah **PIHAK KEDUA** mengajukan Surat Permohonan Pembayaran yang dilengkapi :

1. Surat Permohonan Pembayaran.
2. Kwitansi Rangkap 3 (tiga), asli lembar pertama bermaterai Rp. 6000,-.
3. Copy Bukti Perusahaan Non PKP (Pengusaha Kena Pajak)
4. Copy Surat Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)
5. Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan
6. Berita Acara Serah Terima Pekerjaan
7. Copy Surat Perjanjian Kerja Sama
8. Dokumentasi Kegiatan
9. Copy Laporan Evaluasi seluruh Kegiatan

(3). Pembayaran biaya pelaksanaan kegiatan "Pengelolaan dan Penghijauan Catchment Area PLTA Musi Berbasis Imbal Jasa" ke rekening :

Atas Nama : RPL 016 UNIB UTK KELOLAAN BLU
Nama Bank : BANK BNI 46 Cabang Bengkulu
Nomor Rekening : 0072004772

(4). **PIHAK PERTAMA** tidak memberi uang muka

Pasal 6

MASA BERLAKU PERJANJIAN

1. Perjanjian ini berlaku selama 110 (Seratus Sepuluh) hari kalender dan mengikat **PARA PIHAK** terhitung sejak tanggal ditandatangani Surat Perintah Kerja yang akan diterbitkan oleh **PIHAK PERTAMA**.
 - Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan tahap 1 (satu) adalah 75 (tujuh puluh lima) hari sejak SPMK (Surat Perintah Mulai Kerja) diterbitkan oleh **PIHAK PERTAMA**
 - Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan tahap 2 (dua) adalah 35 (tiga puluh lima) hari sejak SPMK (Surat Perintah Mulai Kerja) diterbitkan oleh **PIHAK PERTAMA**
2. Masa berlaku Perjanjian ini dapat diperpanjang atas kesepakatan **PARA PIHAK**, dimana **PIHAK** yang menghendaki perpanjangan jangka waktu tersebut mengajukan secara tertulis kepada **PIHAK** lainnya.

Pasal 7

PENYELESAIAN PERSELISIHAN

- (1) Perjanjian ini tunduk dan diintrepestrasikan berdasarkan Hukum Negara Republik Indonesia. Apabila dikemudian hari terjadi perselisihan dalam penafsiran atau pelaksanaan ketentuan-ketentuan dari perjanjian ini, **PARA PIHAK** sepakat untuk terlebih dahulu menyelesaikan secara musyawarah.
- (2) Apabila penyelesaian secara musyawarah untuk mufakat oleh **PARA PIHAK** tidak tercapai, maka akan diselesaikan dengan mediasi yang disepakati **PARA PIHAK**.

Pihak pertama	
Pihak kedua	

- (3) Apabila penyelesaian perselisihan dengan cara musyawarah dan mediasi sebagai mana dimaksud dalam ayat (1) dan (2) pasal ini dalam tidak tercapai, **PARA PIHAK** sepakat untuk menyerahkan penyelesaiannya melalui Badan Arbitrase Nasional Indonesia (BANI).
- (4) Selama perselisihan masih dalam proses penyelesaian, **PIHAK KEDUA** wajib melaksanakan pekerjaan menurut perjanjian ini;
- (5) Keputusan BANI bersifat final dan mengikat **PARA PIHAK** sehingga **PARA PIHAK** wajib patuh dan tunduk pada putusan tersebut.

Pasal 8

PERUBAHAN PERJANJIAN

1. Kedua belah pihak sepakat bahwa setiap perubahan dalam perjanjian ini hanya dilakukan atas persetujuan **PARA PIHAK**.
2. Perubahan sebagai mana dimaksud dalam ayat (1) pasal ini setelah di sepakati dibubuhi oleh dengan materai yang cukup dan setelah di tandatangani oleh **PARA PIHAK** dibuat dalam suatu Addendum Perjanjian.
3. Perubahan sebagai mana dimaksud dalam ayat 1 pasal ini akan dibuat dalam suatu Addendum atau Amandemen yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari perjanjian ini, sedangkan pembuatanya masih dalam jangka waktu kontak.

Pasal 9

KERAHASIAN DOKUMEN

- (1) Dalam hal suatu ketentuan yang terdapat dalam perjanjian ini dinyatakan tidak sah atau tidak dapat diberlakukan secara hukum baik secara keseluruhan maupun sebagian, maka ketidaksahan atau ketidakberlakuan tersebut hanya berkaitan pada ketentuan itu atau sebagian dari padanya saja. Sedangkan ketentuan lainnya dari perjanjian ini akan tetap berlaku dan mempunyai kekuatan penuh;
- (2) Kecuali diwajibkan oleh peraturan perundang-undangan yang berlaku, tidak ada satu pihak pun dalam perjanjian ini yang dibenarkan untuk membeberkan isi dari perjanjian ini dan/atau memanfaatkan data-data yang digunakan dalam pelaksanaan perjanjian ini baik yang bersifat teknis maupun komersial dalam bentuk apapun (selanjutnya disebut Informasikan Rahasia) kecuali yang telah disepakati oleh **PARA PIHAK**.

Pasal 10

KEADAAN KAHAR (FORCE MAJEURE)

- (1) Yang dimaksud keadaan kahar (*force majeure*) adalah suatu keadaan yang terjadi diluar kehendak kedua belah pihak sehingga pekerjaan yang telah ditentukan sesuai pasal 1 perjanjian ini menjadi tidak dapat dipenuhi.
- (2) Yang digolongkan keadaan kahar adalah antara lain meliputi peperangan, kerusuhan, revolusi, pemogokan, kebakaran, bencana alam (banjir, gempa bumi, badai, gunung meletus, tanah longsor, wabah penyakit dan angin topan) dan gangguan industri lainnya.

Pihak pertama	
Pihak kedua	

- (3) Dalam hal terjadi keadaan kahar, **PIHAK KEDUA** wajib memberitahukan secara tertulis kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya dalam jangka waktu 14 (empat belas) hari kalender terhitung sejak kejadian dimaksud dengan menyertakan pernyataan keadaan kahar dari instansi yang berwenang, dan **PIHAK KEDUA** dapat sekaligus mengajukan permohonan perpanjangan waktu penyerahan barang kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (4) Apabila dalam jangka waktu sebagai mana dimaksud ayat 3 pasal ini **PIHAK KEDUA** tidak memberitahukan kejadian keadaan kahar tersebut kepada **PIHAK KEDUA**, maka keterlambatan penyerahan barang ini dianggap bukan akibat keadaan kahar.
- (5) **PIHAK PERTAMA** dalam jangka waktu 7 (tujuh) hari kalender terhitung sejak diterimanya permohonan perpanjangan waktu sebagai mana dimaksud dalam ayat 3 pasal ini, **PIHAK PERTAMA** akan memberikan jawaban secara tertulis mengenai permohonan dimaksud kepada **PIHAK KEDUA**.

Pasal 11 **LAIN-LAIN**

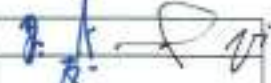
1. Dalam hal terdapat suatu ketentuan dalam Perjanjian ini yang dipersengketakan menjadi perselisihan oleh dan antara **PARA PIHAK** maka hal tersebut tidak mempengaruhi keabsahan ketentuan-ketentuan lain dalam Perjanjian ini beserta lampirannya.
2. Apabila terdapat ketentuan dalam Perjanjian ini yang berdasarkan peraturan perundang-undangan dinyatakan bertentangan dan tidak berlaku atau tidak dapat dilaksanakan, maka ketentuan lainnya dalam Perjanjian ini akan tetap berlaku dan efektif, dengan ketentuan **PARA PIHAK** dengan itikad baik akan melakukan perubahan dan penyesuaian terhadap ketentuan tersebut.
3. Surat-surat, dokumen-dokumen dan lampiran-lampiran yang berhubungan dengan Perjanjian ini merupakan satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan dari Perjanjian ini. Dalam hal terdapat perbedaan penafsiran antara surat-surat, dokumen-dokumen dan lampiran-lampiran tersebut maka yang berlaku adalah Perjanjian ini.
4. Surat Perjanjian ini dibuat dalam rangkap 2 (dua) asli pada kertas bermaterai cukup dan 1 (satu) copy, masing-masing sama bunyinya dan mempunyai kekuatan hukum yang sama, satu rangkap untuk **PIHAK PERTAMA**, dan satu rangkap untuk **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA
MANAGER PT PLN (PERSERO)
UPDK BENGKULU


I Nyoman B
NIP 7704009B2

PIHAK KEDUA
KETUA LPPM UNIVERSITAS BENGKULU


Hery Suhartoyo
NIP. 196306251987031002

Pihak pertama	
Pihak kedua	

3.2. Indikator Kinerja 19: Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten	2	3	Daftar Jumlah Kerjasama Lembaga dengan Pemerintah Provinsi/Kota/Kabupaten

[illegible]



BAPPEDA Kab. Bengkulu Utara



LPPM Universitas Bengkulu

**PERJANJIAN KERJA SAMA
ANTARA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
DENGAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS
BENGKULU**

TENTANG

Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis
Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah
Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026

NOMOR: 050/0626.4/BAPPEDA-B.1/2020

NOMOR: 2320/UN30.15/DN/2020

Pada hari *Senin* tanggal *Dua Puluh Empat* bulan *Agustus* tahun *Dua Ribu Dua Puluh* (24-08-2020), yang bertanda tangan di bawah ini :

1. **Ir. Suharto Handayani** : Dalam jabatannya selaku Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara**, Berkedudukan di Jl. Jend. Sudirman No. 05, Argamakmur, Kabupaten Bengkulu Utara untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. **Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc.** : Dalam jabatannya selaku Ketua LPPM Universitas Bengkulu dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Universitas Bengkulu**, berkedudukan di Jl. W.R. Supratman, Kandang Limun, Bengkulu 38371 untuk selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

Bahwa **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK, PARA PIHAK**, menerangkan dasar dan kewenangan untuk melakukan kerja sama, sebagai berikut:

1. Bahwa **PARA PIHAK** hendak mengadakan kerja sama sebagai tindak lanjut dari Nota Kesepahaman Bersama antara Universitas Bengkulu (Nomor 9608/UN30/KS/2017) dengan Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara (Nomor 130/73/B.4/2017) tentang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Tanggal 31 Oktober 2017, yang berlaku hingga 31 Oktober 2022.
2. Bahwa pelaksanaan Nota Kesepahaman Bersama tersebut akan diatur berdasarkan perjanjian tersendiri dan ditandatangani oleh pejabat yang mempunyai tugas dan fungsi terkait dari Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara, serta pejabat yang ditunjuk atau diberi kewenangan dari Universitas Bengkulu.

3. Bahwa **PIHAK PERTAMA** dalam hal ini adalah Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara yang memiliki tugas melakukan pendampingan kegiatan penyusunan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
4. Bahwa **PIHAK KEDUA** diwakili oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di bawah Universitas Bengkulu yang menyelenggarakan fungsi melaksanakan pendampingan untuk penyusunan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
5. Bahwa **PIHAK PERTAMA** membutuhkan kerja sama dengan **PIHAK KEDUA** yang memiliki kemampuan dan kualifikasi tenaga ahli dalam rangka penyusunan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Berdasarkan hal-hal tersebut, **PARA PIHAK** sepakat mengikatkan diri dalam Perjanjian Kerja Sama tentang Pelaksanaan Kegiatan *Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026* yang selanjutnya disebut **Perjanjian** dengan ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1

Tujuan

Tujuan Perjanjian Kerja Sama ini adalah untuk melaksanakan Kegiatan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Pasal 2

Ruang Lingkup

- (1). Ruang lingkup kerja sama yaitu Pendampingan untuk kegiatan kajian mengenai Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.
- (2). Lain-lain kegiatan yang terkait dengan Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Pasal 3

Hak dan Kewajiban

- (1) Hak **PIHAK PERTAMA** adalah sebagai berikut:
 - a. Menetapkan teknis Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
 - b. Menentukan kualifikasi dan kompetensi tenaga ahli pendamping Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;

- c. Menentukan jadwal dan target pelaksanaan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
- d. Memperoleh laporan berupa hasil Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

(2) Kewajiban **PIHAK PERTAMA** adalah:

- a. Memberi persetujuan atas tenaga ahli pendamping Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 yang diusulkan oleh **PIHAK KEDUA**;
- b. Menyediakan pembiayaan kepada **PIHAK KEDUA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

(3) Hak **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Mengusulkan tenaga ahli pendamping Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 kepada **PIHAK PERTAMA**;
- b. Memperoleh pembiayaan untuk pelaksanaan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026, sesuai dengan alokasi anggaran yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**.

(4) Kewajiban **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Melaksanakan teknis Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
- b. Menetapkan tenaga ahli pendamping sesuai kualifikasi dan kompetensi yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**;
- c. Melaksanakan jadwal dan target pelaksanaan Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
- d. Menyampaikan laporan berupa hasil Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Pasal 4 **Pelaksanaan Kegiatan**

- (1) Kegiatan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026, meliputi:
 - a. Melakukan pendampingan kegiatan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
 - b. Berkoordinasi dengan Tim Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten

Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 Kabupaten Bengkulu Utara selaku penanggung jawab kegiatan

- (2) Lokasi pelaksanaan kegiatan di Kabupaten Bengkulu Utara.

Pasal 5 Pembiayaan

Segala pembiayaan untuk pelaksanaan kegiatan Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 bersumber dari anggaran **PIHAK PERTAMA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

Pasal 6 Jangka Waktu Perjanjian

Perjanjian ini berlaku selama 300 (Tiga Ratus) hari kalender dan mengikat **PARA PIHAK** terhitung sejak ditandatanganinya Surat Perjanjian Kerja Sama dan dapat diperpanjang berdasarkan persetujuan oleh **PARA PIHAK**.

Pasal 7 Penyelesaian Perselisihan

Segala perselisihan yang timbul antara **PARA PIHAK** mengenai interpretasi **Perjanjian** ini akan diselesaikan secara damai melalui musyawarah untuk mufakat.

Pasal 8 Keadaan Memaksa (*Force Majeure*)

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi hak dan kewajiban dalam **Perjanjian** ini yang disebabkan atau diakibatkan oleh kejadian di luar kekuasaan manusia sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).
- (2) Peristiwa yang digolongkan sebagai keadaan memaksa, antara lain:
 - a. Bencana alam;
 - b. Wabah penyakit;
 - c. Perang/huru-hara; dan
 - d. Perubahan hukum dan kebijakan yang menyangkut anggaran.
- (3) **PIHAK** yang mengalami keadaan memaksa wajib memberitahukan kepada **PIHAK** lain paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah terjadinya keadaan memaksa.
- (4) Kelalaian atas jangka waktu pemberitahuan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) menyebabkan tidak diakuinya keadaan memaksa oleh **PIHAK** lainnya.
- (5) Keadaan memaksa tidak membatalkan **Perjanjian** dan pelaksanaan **Perjanjian** dilanjutkan berdasarkan kesiapan dan kemampuan **PARA PIHAK**.

Pasal 9
Lain-lain

- (1) Hal-hal yang belum diatur dalam **Perjanjian**, akan disepakati dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam suatu addendum tertulis yang menjadi satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dengan **Perjanjian** ini.
- (2) Perubahan **Perjanjian** ini berlaku, apabila dibuat secara tertulis dan ditandatangani oleh kedua belah pihak.

Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermeterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama. Perjanjian ini berlaku sejak ditandatangani oleh **PARA PIHAK**.

PIHAK KEDUA
KETUA LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU,



Dr. Ir. HERY SUHARTOYO, M.Sc.
NIP. 19630625 198703 1 002

PIHAK PERTAMA
KEPALA BAPPEDA
KABUPATEN BENGKULU UTARA,



Ir. SUHARTO HANDAYANI
NIP. 19660402 199803 1 005



BAPPEDA Kab. Bengkulu Utara



LPPM Universitas Bengkulu

**PERJANJIAN KERJA SAMA
ANTARA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
DENGAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU**

TENTANG

Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025

NOMOR : 050/ 0581 /BAPPEDA-B.3/2020

NOMOR : 2320/UN30.15/DN/2020

Pada hari *Senin* tanggal *Tiga Belas* bulan *Juli* tahun *Dua Ribu Dua Puluh* (13-07-2020), yang bertanda tangan di bawah ini :

- 1. Ir. Suharto Handayani** : Dalam jabatannya selaku Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara**, Berkedudukan di Jl.Sudirman No. 05, Argamakmur, Kabupaten Bengkulu Utara untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
- 2. Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc.** : Dalam jabatannya selaku Ketua LPPM Universitas Bengkulu dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Universitas Bengkulu**, berkedudukan di Jl. W.R. Supratman, Kandang Limun, Bengkulu 38371 untuk selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

Bahwa **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK, PARA PIHAK**, menerangkan dasar dan kewenangan untuk melakukan kerja sama, sebagai berikut:

1. Bahwa **PARA PIHAK** hendak mengadakan kerja sama sebagai tindak lanjut dari Nota Kesepahaman Bersama antara Universitas Bengkulu (Nomor 9608/UN30/KS/2017) dengan Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara (Nomor 130/73/B.4/2017) tentang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Tanggal 31 Oktober 2017, yang berlaku hingga 31 Oktober 2022.
2. Bahwa pelaksanaan Nota Kesepahaman Bersama tersebut akan diatur berdasarkan perjanjian tersendiri dan ditandatangani oleh pejabat yang mempunyai tugas dan fungsi terkait dari Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara, serta pejabat yang ditunjuk atau diberi kewenangan dari Universitas Bengkulu.
3. Bahwa **PIHAK PERTAMA** dalam hal ini adalah Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara yang memiliki tugas melakukan pendampingan kegiatan penyusunan dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) berupa capaian hasil kegiatan pendampingan dan rekomendasi-rekomendasi pendampingan tindak lanjut yang harus dilakukan;

4. Bahwa **PIHAK KEDUA** diwakili oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di bawah Universitas Bengkulu yang menyelenggarakan fungsi melaksanakan penelitian dan pengkajian Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP);
5. Bahwa **PIHAK PERTAMA** membutuhkan kerja sama dengan **PIHAK KEDUA** yang memiliki kemampuan dan kualifikasi dalam rangka penyusunan dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP).

Berdasarkan hal-hal tersebut, **PARA PIHAK** sepakat mengikatkan diri dalam Perjanjian Kerja Sama tentang Pelaksanaan Kegiatan *Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025* yang selanjutnya disebut **Perjanjian** dengan ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1

Tujuan

Tujuan Perjanjian Kerja Sama ini adalah untuk melaksanakan Kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.

Pasal 2

Ruang Lingkup

- (1) Ruang lingkup kerja sama yaitu kegiatan kajian mengenai Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.
- (2) Lain-lain kegiatan yang terkait dengan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.

Pasal 3

Hak dan Kewajiban

- (1) Hak **PIHAK PERTAMA** adalah sebagai berikut:
 - a. Menetapkan teknis Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
 - b. Menentukan kualifikasi dan kompetensi tim pelaksana Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
 - c. Menentukan jadwal dan target pelaksanaan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
 - d. Memperoleh laporan berupa hasil Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.
- (2) Kewajiban **PIHAK PERTAMA** adalah:
 - a. Memberi persetujuan atas tim pelaksana Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025 yang diusulkan oleh **PIHAK KEDUA**;
 - b. Menyediakan pembiayaan kepada **PIHAK KEDUA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

(3) Hak **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Mengusulkan tim pelaksana Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025 kepada **PIHAK PERTAMA**;
- b. memperoleh pembiayaan untuk pelaksanaan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025, sesuai dengan alokasi anggaran yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**.

(4) Kewajiban **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Melaksanakan teknis Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
- b. Membentuk tim pelaksana sesuai kualifikasi dan kompetensi yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**;
- c. Melaksanakan jadwal dan target pelaksanaan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
- d. Menyampaikan laporan berupa hasil Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.

Pasal 4 Pelaksanaan Kegiatan

- (1) Kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025, meliputi:
 - a. Melakukan pendampingan kegiatan penyusunan dokumen RPKP berupa capaian hasil kegiatan pendampingan dan rekomendasi-rekomendasi pendampingan tindaklanjut yang harus dilakukan;
 - b. berkoordinasi dengan Tim Penyusun Dokumen RPKP Kabupaten Bengkulu Utara selaku penanggungjawab kegiatan
- (2) Lokasi pelaksanaan kegiatan di Kecamatan Hulu Palik, Kabupaten Bengkulu Utara.

Pasal 5 Pembiayaan

Segala pembiayaan untuk pelaksanaan kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025 bersumber dari anggaran **PIHAK PERTAMA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

Pasal 6 Jangka Waktu Perjanjian

Perjanjian ini berlaku selama 90 (Sembilan Puluh) hari kalender dan mengikat **PARA PIHAK** terhitung sejak ditandatangani Surat Perjanjian Kerja Sama dan dapat diperpanjang berdasarkan persetujuan oleh **PARA PIHAK**.

Pasal 7 Penyelesaian Perselisihan

Segala perselisihan yang timbul antara **PARA PIHAK** mengenai interpretasi **Perjanjian** ini akan diselesaikan secara damai melalui musyawarah untuk mufakat.

Pasal 8
Keadaan Memaksa (*Force Majeure*)

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi hak dan kewajiban dalam **Perjanjian** ini yang disebabkan atau diakibatkan oleh kejadian di luar kekuasaan manusia sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).
- (2) Peristiwa yang digolongkan sebagai keadaan memaksa, antara lain:
 - a. Bencana alam;
 - b. Wabah penyakit;
 - c. Perang/huru-hara; dan
 - d. Perubahan hukum dan kebijakan yang menyangkut anggaran.
- (3) **PIHAK** yang mengalami keadaan memaksa wajib memberitahukan kepada **PIHAK** lain paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah terjadinya keadaan memaksa.
- (4) Kelalaian atas jangka waktu pemberitahuan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) menyebabkan tidak diakuinya keadaan memaksa oleh **PIHAK** lainnya.
- (5) Keadaan memaksa tidak membatalkan **Perjanjian** dan pelaksanaan **Perjanjian** dilanjutkan berdasarkan kesiapan dan kemampuan **PARA PIHAK**.

Pasal 9
Lain-lain

- (1) Hal-hal yang belum diatur dalam **Perjanjian**, akan disepakati dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam suatu addendum tertulis yang menjadi satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dengan **Perjanjian** ini.
- (2) Perubahan **Perjanjian** ini berlaku, apabila dibuat secara tertulis dan ditandatangani oleh kedua belah pihak.

Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermeterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama. Perjanjian ini berlaku sejak ditandatangani oleh **PARA PIHAK**.

PIHAK KEDUA
KETUA LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU,



Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc.
NIP. 19630625 198703 1 002

PIHAK PERTAMA
KEPALA BAPPEDA
KABUPATEN BENGKULU UTARA,



Ir. Suharto Handayani
NIP. 19660402 199803 1 005



PERJANJIAN KERJASAMA

ANTARA

**BAGIAN ORGANISASI SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN KEPAHIANG**

DENGAN

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU**

NOMOR : 001 / Bag.8 / ORGANISASI / KPH / 2020

2672 / UN30.15 / KS / 2020

TENTANG

**KEGIATAN PENYUSUNAN STANDAR PELAYANAN
MINIMAL BIDANG KETENTRAMAN, KETERTIBAN UMUM
DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT
DILINGKUNGAN PEMERINTAH KABUPATEN KEPAHIANG
TAHUN ANGGARAN 2020**

Pada hari ini, Rabu tanggal Lima bulan Agustus tahun Dua Ribu Dua Puluh (05 – 08 - 2020), kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Andang Widiharso, SP : Kepala Bagian Organisasi Sekretariat Daerah Kabupaten Kepahiang, beralamat di Jalan Lintas Kepahiang – Curup Kelopak, berdasarkan Keputusan Bupati Kepahiang Nomor 821-846 Tahun 2020, tentang Pengangkatan / Penunjukan Dalam Jabatan Kepala Bagian Organisasi Sekretariat Daerah Kabupaten Kepahiang, bertindak untuk dan atas nama serta oleh karenanya sah mewakili BAGIAN ORGANISASI SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN KEPAHIANG yang selanjutnya disebut PIHAK KESATU

2. Dr.Ir. Hery Suhartoyo,M.Sc. : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu, beralamat di Jl. W.R Supratman / Jl. Budi Utomo Kota Bengkulu 38371 Indonesia, berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Bengkulu Nomor 1845/UN30/HK/2020 tentang Pemberhentian Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) dan Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Pengganti Antara Waktu Universitas Bengkulu, bertindak untuk dan atas nama serta oleh karenanya sah mewakili Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu, yang selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

Berdasarkan:

1. Undang-undang Nomor 39 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Lebong dan Kabupaten Kepahiang di Propinsi Bengkulu (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2003 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4349);
2. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
3. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan undang-undang Nomor 9 tahun 2015 tentang Perubahan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 02 tahun 2018 tentang Standar Pelayanan Minimal (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 02, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6178);
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 100 tahun 2018 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pencapaian Standar Pelayanan Minimal ;

BAB I

TUGAS DAN PEKERJAAN

Pasal 1

PIHAK KESATU memberikan tugas dan pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas untuk melaksanakan pekerjaan Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat, dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Dalam melaksanakan pekerjaan **PIHAK KEDUA** diwajibkan mematuhi dan memenuhi persyaratan yang terdapat pada dokumen Surat Perjanjian Kerjasama.
- b. Dalam melaksanakan pekerjaan **PIHAK KEDUA** harus mengikuti petunjuk – petunjuk arahan yang diberikan oleh **PIHAK KESATU**.
- c. Dalam pemeriksaan dan penyelesaian pekerjaan, **PIHAK KESATU** memberikan

- c. Dalam pemeriksaan dan penyelesaian pekerjaan, **PIHAK KESATU** memberikan tugas kepada Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK), Panitia Pelaksana Kegiatan dan Pejabat Pemeriksa dan Penerima Barang/ Jasa Kegiatan Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat.

BAB II RUANG LINGKUP

Pasal 2

Ruang Lingkup Perjanjian Kerjasama ini meliputi Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat.

BAB III HAK DAN KEWAJIBAN

Pasal 3

(1) Hak **PIHAK KESATU** adalah :

- a. Memeriksa dan menilai pekerjaan yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** selama melaksanakan pekerjaan.
- b. Meminta laporan pelaksanaan pekerjaan kegiatan Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat yang dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**.

(2) Kewajiban **PIHAK KESATU** adalah :

- a. Melaksanakan pembayaran sesuai dengan waktu dan jumlah yang telah disepakati **PIHAK KEDUA**.
- b. Memberikan masukan / saran kepada **PIHAK KEDUA** untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan.

Pasal 4

(1) Hak **PIHAK KEDUA** adalah :

Menerima pembayaran atas pelaksanaan pekerjaan yang telah diselesaikan sesuai dengan waktu dan jumlah yang telah sepakati.

(2) Kewajiban **PIHAK KEDUA** adalah :

- a. Melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam Kerangka Acuan Kerja (KAK).
- b. Menyerahkan pekerjaan sesuai dengan jadwal penyerahan pekerjaan yang telah ditetapkan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK).
- c. Melaksanakan pekerjaan dengan penuh tanggung jawab, serta berkewajiban memenuhi ketentuan pekerjaan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

BAB IV PEMBIAYAAN DAN TATA CARA PEMBAYARAN

- (1) Biaya pelaksanaan pekerjaan dibebankan kepada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Kepahiang Tahun 2020 sesuai Peraturan Bupati Kepahiang Nomor 900 – 392 Tahun 2019 tentang Standar Satuan Harga di lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Kepahiang Tahun 2020,
- (2) Biaya pelaksanaan kegiatan dalam Perjanjian ini ditetapkan sebesar Rp. 25.000.000,- (*dua puluh lima juta rupiah*), yang dibebankan pada Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) APBD Sekretariat Daerah Bagian Organisasi Tahun Anggaran 2020 dan dilakukan oleh PIHAK KESATU kepada PIHAK KEDUA, melalui:

Nama Instansi	: Universitas Bengkulu
Nama Bank	: BNI 46
Nomor Rekening	: 0072549795
Atas Nama Rekening	: RPL 016 UNIB UTK OPRASIONAL BLU
NPWP	: 00.020.931.2.311.000

- (3) Pembayaran pekerjaan tersebut dilakukan sebanyak 2 termin:
 - a. Pembayaran termin pertama adalah uang muka sebesar 70% dari nilai kontrak setelah menyerahkan laporan pendahuluan.
 - b. Pembayaran termin kedua sebesar 30% dari nilai kontrak setelah menyerahkan laporan akhir dan kelengkapannya.

BAB V HASIL PEKERJAAN Pasal 5

Hasil Pekerjaan yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Surat Perjanjian Kerjasama ini terdiri atas Pelaksanaan Pendataan, Pengumpulan data, Laporan Awal dan Laporan Akhir Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat (2 buku) dan 1 buah soft copy dari masing-masing penyusunan buku tersebut diatas.

BAB VI JANGKA WAKTU Pasal 6

- (1) Perjanjian Kerjasama ini berlaku selama 90 (Sembilan Puluh) hari, mulai tanggal 1 bulan September 2020 sampai dengan 30 November 2020.
- (2) Pekerjaan sebagaimana tersebut pasal 1 Surat Perjanjian kerjasama dianggap selesai apabila **PIHAK KEDUA** telah menyerahkan Laporan Akhir SPM sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian Kerjasama ini, dan disetujui oleh Tim Teknis Swakelola yang tertuang dalam Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan dan di terima oleh **PIHAK KESATU**.
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** karena sesuatu hal memerlukan perpanjangan waktu pelaksanaan pekerjaan yang disebabkan oleh hal-hal yang diluar kemampuan dan kekuasaannya, maka **PIHAK KEDUA** harus memberitahukan **PIHAK KESATU** dengan disertai alasan-alasan yang dapat dipertanggung jawabkan.
- (4) Apabila alasan - alasan tersebut dapat diterima, **PIHAK KESATU** akan memberikan perpanjangan waktu pelaksanaan pekerjaan sesuai kebutuhan dan peraturan yang berlaku.

BAB VII
SANKSI DAN DENDA
Pasal 7

Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jangka waktu yang telah ditetapkan sebagaimana dimaksud pada Pasal 6, maka setiap hari keterlambatan **PIHAK KEDUA** wajib membayar denda sebesar 1 permil setiap hari dan atau maksimal 5 % (lima persen) dari total biaya kepada **PIHAK KESATU**.

BAB VIII
PEMUTUSAN PERJANJIAN
Pasal 8

- (1) **PIHAK KEDUA** dilarang memutuskan secara sepihak perjanjian kerjasama ini sebelum Jangka waktu perjanjian kerjasama berakhir ini sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 berakhir.
- (2) Perjanjian **Kerjasama** ini berakhir atau batal dengan sendirinya apabila ada ketentuan undang-undang yang tidak memungkinkan berlangsungnya perjanjian kerjasama ini, tanpa terikat batas waktu sebagaimana dimaksud pada ayat (1).
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** memutuskan perjanjian **Kerjasama** sebelum jangka waktu perjanjian ini berakhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan denda sebesar 2% dari jumlah pembayaran yang diterima.
- (4) **PIHAK KESATU** tidak bertanggungjawab dan oleh karenanya tidak dapat dikenakan tuntutan ganti rugi dari pihak manapun atas terjadinya pengakhiran perjanjian secara sepihak oleh **PIHAK KEDUA** dan atau karena sebab-sebab lain yang disebabkan karena kesalahan dan kekhilafan **PIHAK KEDUA**.
- (5) Kerugian dari pihak lain sebagaimana dimaksud pada ayat (4), sepenuhnya menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA**.

BAB IX
PENYELESAIAN PERSELISIHAN
Pasal 9

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara kedua belah pihak akan diselesaikan secara kekeluargaan / Musyawarah untuk mufakat.
- (2) Apabila penyelesaian sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tidak tercapai kedua belah pihak bersepakat untuk menyelesaikan sesuai ketentuan Peraturan Perundang - undangan.

BAB X
KETENTUAN LAIN-LAIN

Pasal 10

Hal-hal yang belum diatur dalam Perjanjian Kerjasama ini atau perubahan yang dianggap perlu oleh **PARA PIHAK** akan diatur lebih lanjut dalam Perjanjian Tambahan yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Perjanjian Kerjasama ini.

Demikian Surat Perjanjian Kerjasama ini ditanda tangani oleh kedua belah pihak dan dibuat dalam rangkap 5 (lima) dengan ketentuan lembar kesatu dan lembar kedua dari Surat Perjanjian Kerjasama ini dibubuhi materai secukupnya yang masing - masing mempunyai kekuatan hukum yang sama dan beberapa salinan (Copy) sesuai kebutuhan.



PIHAK KEDUA

Dr. Ir. HERY SUHARTOYO, M.Sc.
NIP. 19630625 198703 1 002



PIHAK KESATU

ANJANG WIDIHARSO, SP
NIP. 19680825 199803 1 004

3.3. Indikator Kinerja 20: Kerjasama Internasional Lembaga

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Kerjasama Internasional Lembaga	1	0	Daftar Jumlah Kerjasama Internasional Lembaga

3.4. Indikator Kinerja 21: Hibah Kolaborasi Internasional

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Hibah Kolaborasi Internasional	5	5	Daftar Jumlah Hibah Kolaborasi Internasional

**Data Dukung Inisiasi *Internastional Research Collaboration*
Capaian Kinerja LPPM TW. IV**

No	Judul	Ketua Tim	NIP/ NIDN	Fakultas
1	Effectiveness of STEM Learning Models to Develop Creative Thinking Ability and Environmental Literation For Primary School Students	Endang Widi Winarni	196009041987022001	Keguruan dan Ilmu Pendidikan
2	Constructing Fast-Forward Methods To Accelerate The Dynamics Of Nanoparticles	Iwan Setiawan	198009112010121002	Keguruan dan Ilmu Pendidikan
3	Implementation Finite Element Liquefaction Response Analysis For Case Studies In Southeast Asia	Lindung Zalbuin Mase	198804132015041001	Teknik
4	Intelligence System Analyses for Succession Priority Assessment to Improve Tropical Forest Restoration in Bengkulu Conservation Area	Arie Vatesia	198502042008122002	Teknik
5	Checklist of new records and new mealybug species (Hemiptera: Pseudococcidae) associated with tropical fruit plants in Bengkulu Province, southern Sumatra-INDONESIA	Agustin Zarkani	198008042005011001	Pertanian

Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM



Hery Suhartoyo

3.5. Indikator Kinerja 22: Kerjasama Pusat Unggulan IPTEKS

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Kerjasama Pusat Unggulan IPTEKS	1	1	Daftar Jumlah Kerjasama Pusat Unggulan IPTEKS

DATA DUKUNG KERJASAMA PUSAT UNGGULAN IPTEKS
Capaian Kinerja LPPM TW. IV Tahun 2020

No	Kerjasama	Judul Kegiatan	Tanggal Kegiatan
1	Kerjasama PUI UNIB dengan Columbus State University	Workshop "Connecting People to Herpetofauna: Introducing and Designing Future Herpetofauna Research"	23-24 Januari 2020

Bengkulu, 1 Desember 2020

Diketahui,
Ketua LPPM

Hery Suhartoyo





WARTA HERPETOFAUNA

Media Publikasi dan Informasi Dunia Reptil dan Amfibi

Volume XII, No. 1, Maret 2020



GANJAR CAHYADI

Turtle Learning Center
Sentra Belajar dan Konservasi
Kura-Kura Sumatera

Pemburu Berkedok Penyelamat

Upaya Anak Muda Bengkulu
Menenal Herpetofauna

ISSN 1978-6689



DAFTAR ISI

Warta Herpetofauna Volume XII, No. 1, Maret 2020

- 6** **PEMBURU BERKEDOK PENYELAMAT**
- 9** **TURTLE LEARNING** SENTRA BELAJAR DAN KONSERVASI KURA-KURA SUMATERA
- 12** **UPAYA ANAK MUDA** BENGKULU MENGENAL HERPETOFAUNA
- 15** **PERAN MASYARAKAT & MEDIA MASSA** DALAM PELAPORAN PENEMUAN
ULAR DI PEMUKIMAN PENDUDUK (CONTOH KASUS DI KOTA BANDUNG DAN SEKI-
TARNYA)
- 26** **ASYIKNYA BEREKSPERIMEN!** BIAWAK AIR YANG TIDAK DOYAN PAHA KATAK
- 28** **HERPETOFAUNA DANAU SABA BEGU**, TAMAN NASIONAL BATANG GADIS
- 35** **MENGULIK KLANEKARAGAMAN HERPETOFAUNA** DI AREAL KON-
SERVASI BATU LICIN-IUPHHK-HA PT. SARMIENTO PARAKANTJA TIMBER, KALIMANTAN
TENGAH
- 41** **MENGENAL KURA ROTE** *CHELODINA MCCORDI RHODIN*, 1994 DAN STATUS
TAKSONOMINYA
- 45** **RAWA GAYONGGONG JUGA HABITAT** KODOK-BERCAK MERAH DI TAMAN
NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO



Rhacophorus achantharrhena
Foto: Tim Amfibi Reptil Sumatra (ARS)



Volume XII, No. 1, Maret 2020

Warta Herpetofauna

Media Informasi dan publikasi dunia amfibi dan reptil

Volume XII, Nomor 1, Maret 2020

Penerbit:

Penggalang Herpetologi Indonesia

Dewan Redaksi:

Amir Hamidy
Mirza D. Kusri
Evy Arida
Keliopas Krey
Nia Kurniawan
Rury Eprilurahkan

Pemimpin Redaksi:

Donan Satria Yudha

Redaktur:

Prio Penangsang
Dr. drh. Slamet Raharjo
Ratna Sari Ramadani

Tata Letak & Artistik

Ratna Sari Ramadani
Astihawa Indah Setiani

Sirkulasi:

Kelompok Studi Herpetologi (KSH)
Fakultas Biologi UGM
KPH "Python" Himakova

Alamat Redaksi:

Laboratorium Sistematika Hewan
Departemen Biologi Tropika, Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada,
Jl. Teknik Selatan, Sekip Utara, Bulaksumur, Yogyakarta
55281
WhatsApp: 081392665990
LINE ID: donan_satria
E-mail : donan_satria@ugm.ac.id

Foto cover luar (depan dan belakang):

Cyrtodactylus sp. (Foto: Ganjar Cahyadi)

Foto cover dalam:

Rhacophorus achantharrhena Tim Amfibi Reptil Sumatra
Duttaphrynus melanostictus (Foto: Ikhsan Jaya)
Kalophrynus minusculus (Foto: Ganjar Cahyadi)

Berkat Kerjasama:



Kalophrynus minusculus
(Foto: Ganjar Cahyadi)

KATA KAMI



Edisi pertama Warta Herpetofauna (WH) di tahun 2020 telah terbit. Edisi kali ini diwarnai dengan adanya pandemi virus corona (COVID-19). Pertengahan bulan maret 2020 ini, di Indonesia mulai digalakkan kampanye “pembatasan jarak fisik” atau “pembatasan sosial” untuk menghambat penyebaran virus tersebut. Beberapa orang menduga bahwa virus corona dapat ditransmisikan melalui hewan ke manusia atau sebaliknya, sehingga beberapa jenis hewan dimusnahkan dan perdagangan hewan antar negara dihentikan. Perdagangan hewan dihentikan, merupakan hal yang cukup bagus, selain untuk memutus rantai penyebaran virus corona, juga untuk menjaga kelestarian ekosistem serta mengurangi jumlah spesies introduksi dan invasif. Pada WH edisi kali ini, banyak artikel mengenai kegiatan pendataan keanekaragaman herpetofauna di berbagai wilayah di Indonesia. Kegiatan tersebut umumnya dilakukan sebelum kampanye “pembatasan jarak fisik”. Kegiatan pendataan dapat mengetahui adanya kemungkinan spesies introduksi herpetofauna di wilayah Indonesia. Kami berharap teman-teman yang tergabung dalam wadah “Sahabat PHI” dapat terus mengirimkan tulisannya untuk WH terutama jika ada hasil pengamatan berupa spesies asing, invasif. Setiap tulisan memiliki arti, sehingga WH dapat terus menjadi lahan berbagi ilmu dan silaturahmi antar semua anggota “Sahabat PHI”. Saya mewakili pengurus WH terus memohon bantuan tulisan, masukan dan saran dari semuanya agar WH menjadi lebih baik.

Salam,

Redaksi
Donan



Oleh:

Rahmadi Aulan

(KPH "Python" HIMAKOVA)

Satwa liar merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari segi kehidupan manusia. Satwa liar banyak dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai konsumsi maupun sebagai hewan peliharaan. Dewasa ini jenis reptil sudah mulai mendapatkan tempat pada masyarakat sebagai hewan peliharaan, yang sudah menggantikan burung dan beberapa mamalia yang sebelumnya dijadikan peliharaan. Jenis reptil yang banyak dipelihara seperti ular karena memiliki nilai eksotik dan corak yang beragam, selain itu jenis iguana dan biawak juga banyak dipelihara.

Pemanfaatan reptil untuk dipelihara ini merupakan masalah besar yang dapat mengancam keberadaan satwa tersebut. Tingkat permintaan reptil untuk peliharaan jauh lebih banyak dibandingkan ketersediaan

hewan yang ada di penangkaran, sehingga pengambilan di alam merupakan cara dominan yang ditempuh. Tingginya minat penjual reptil karena harga jual yang tinggi dan relatif stabil serta perawatannya yang mudah. Reptil yang diperdagangkan di Indonesia tidak hanya jenis lokal saja akan tetapi juga jenis yang berasal dari luar negeri seperti Iguana.

Penjualan reptil yang berasal dari alam banyak dilakukan pada dunia maya, baik itu melalui facebook maupun instagram. Penjualan yang dilakukan pada media sosial ini banyak melalui grup-grup yang dibuat sebagai wadah untuk jual beli. Sasaran pasar jual beli ini mulai dari remaja maupun dewasa yang mempunyai minat yang sama. Jenis satwa yang dijual ini banyak yang diambil langsung dari alam.

“Fenomena adanya salah penafsiran terhadap salam lestari menunjukkan kebanyakan masyarakat mengartikan memindahkan satwa yang masuk ke pemukiman merupakan upaya lestari karena telah menyelamatkan reptil dari amukan manusia. Padahal, beberapa satwa liar memang hidup di sekitar pemukiman manusia dan tidak selalu perlu untuk dipindahkan.”

- Rahmadi Aulan -



Beberapa hari yang lalu saat gencarnya berita ular yang meneror pemukiman warga, saya terngiang dengan salah satu postingan FB pada salah satu grup Rescue yang cukup unik yang mengatakan bahwa "mohon dipahami kata-kata SALAM LESTARI jika Rescue disertai pelepasliaran baru dikategorikan salam lestari". Ucapan tersebut ditenggarai dengan banyaknya orang yang memelihara atau menjual jenis reptil di alam dengan modus sebagai tindakan rescue atau penyelamatan. Lokasi pengambilan reptil tidak hanya di pemukiman penduduk, akan tetapi sering kali pada habitat alami sang hewan tersebut. Jenis reptil yang diperoleh terkadang dijual dengan harga murah karena tidak membutuhkan biaya yang tinggi dalam mendapatkannya, sehingga tidak merugi walaupun dijual murah

Fenomena adanya salah penafsiran terhadap salam lestari menunjukkan kebanyakan masyarakat mengartikan memindahkan satwa yang masuk ke pemukiman merupakan upaya lestari karena telah menyelamatkan reptil dari amukan manusia. Padahal, beberapa satwa liar memang hidup di sekitar pemukiman manusia dan tidak selalu perlu untuk dipindahkan. Di lain sisi, setelah satwa ditangkap seringkali tidak dibarengi dengan adanya upaya pelepasliaran kembali, lalu ada kecenderungan dijadikan



Gambar 1. Kanan dan kiri potret pengambilan satwa dari alam

edisi nemu di got, tp di bagian wajah banyak luka, info obat dong agar lukanya kering?



38

7 Komentar

Baru nemu di dekat rumah.. siapa mau pelihara silakan ambil gratis..
Lokasi tanjung tabalong kalsel



29

14 Komentar

Gambar 2. Kanan dan kiri Satwa hasil tangkapan alam

hewan peliharaan maupun dijual. Adanya masyarakat yang berprofesi sebagai penjual reptil yang berkedok sebagai tim *rescue* mengambil keuntungan dari sebuah penyelamatan satwa menjadi masalah baru dalam upaya pelestarian reptil.

Pelepasan reptil hasil *rescue* memerlukan pertimbangan yang matang, baik itu dari aspek ekologi maupun dari sosial. Penentuan lokasi pelepasiran juga merupakan aspek utama yang harus dikaji, apakah habitat tersebut jauh dari lokasi aktivitas manusia atau tidak. Lokasi pelepasiran harus dapat memenuhi kebutuhan reptil baik itu untuk pakan maupun berlindung. Berdasarkan pertimbangan aspek sosial, tindakan pelepasiran reptil hendaknya dilakukan secara sembunyi dan pada malam hari sehingga tidak menimbulkan kegaduhan pada lingkungan sekitar. Reptil yang ditemukan sebaiknya dilepaskan secepat

mungkin untuk menghindari adanya stres. Pelepasan untuk jenis reptil disesuaikan dengan pola aktivitasnya, jika merupakan jenis diurnal maka sebaiknya dilepaskan pada siang hari, begitu pula jika jenis nokturnal dilepaskan pada malam hari sehingga memiliki waktu lebih lama beradaptasi dengan lingkungan.

Belum adanya acuan baku dalam manajemen pelepasiran reptil hasil tangkapan alam ini merupakan salah satu hal yang mempengaruhi proses pelepasiran ini. Perlu adanya standarisasi dalam upaya pelepasiran yang menjadi rujukan utama, sehingga keberhasilan pelepasiran reptil dapat berjalan lancar. Perlu adanya kesepakatan bersama para pemilik kepentingan untuk merumuskan acuan sederhana yang tepat, sehingga rumusan ini dapat digunakan oleh semua orang.

Turtle Learning Center (TLC)

Sentra Belajar dan Konservasi Kura-Kura Sumatera



. Peneliti (Yunita) bersama kura-kura

***Deni Parlindungan**
Dosen Universitas Bengkulu
*dparlindungan@unib.ac.id

Program konservasi kura-kura semi akuatik dan terestrial Sumatera di Universitas Bengkulu (UNIB) belum lama ini (<https://www.youtube.com/watch?v=-F-ax2aNjuY>) terselenggara bersama mitra dari Amerika Serikat.

Turtle Learning Center (TLC; Gb.1.a;1.b) merupakan bagian dari area konservasi kura-kura Sumatera yang dibangun melalui program riset *Partnerships for Enhanced Engagement in Research* (PEER) tahun 2015-2019 dengan sumber dana dari USAID.

Proyek yang digagas oleh Dr. **Aceng Ruyani**, MS (UNIB) berkolaborasi dengan Prof. **Catherine E. Matthews** (the University of North Carolina at Greensboro, UNCG) dengan

judul “*Developing Science and Learning Research Capacity of Bengkulu University In Ex Situ Conservation of Sumatran Freshwater and Terrestrial Turtles*” (https://sites.nationalacademies.org/PGA/PEER/PEERscience/PGA_168049). Salah satu tujuan dari riset kolaborasi ini adalah menyediakan sumber belajar kura kura Sumatera, TLC, bagi masyarakat Bengkulu dan sekitarnya.

TLC memiliki koleksi hidup spesies kura-kura Sumatera sebagai sumber belajar dari jenjang pendidikan anak usia dini (PAUD) hingga pascasarjana (<https://www.youtube.com/watch?v=a5YiWawqKug>). Saat ini, di TLC terdapat lima dari enam belas spesies kura-kura akuatik dan terestrial Sumatera, yaitu; (a) *Cyclemys oldhamii*, (b) *Cuora amboinensis*, (c) *Siebenrockiella crassicolis*, (d) *Heosemys spinosa*, dan (e) *Manouria emys*.



Gambar 1.a;1.b Area TLC di Universitas Bengkulu



Gambar 2.a. Siswa sekolah dasar belajar kura-kura sumatera



Gambar 2.b. Kegiatan siswa mengamati kura-kura

Kura-kura yang berada di lokasi sudah beradaptasi baik dengan lingkungan bahkan sudah berkembangbiak. Pada area TLC tersedia pakan bagi kura-kura seperti talas, pepaya, arbei, srikaya, markisa, belimbing, pisang, jambu dan lain-lain.

Lokasi yang menempati area sekitar 2000 m² memiliki manfaat bagi masyarakat Bengkulu dan sekitarnya. TLC digunakan sebagai sumber belajar terkait kura-kura Sumatera dan lingkungan di kampus hijau UNIB. (Gb 2.a; 2.b).

Sejauh ini, kunjungan masyarakat dalam rangka mengenal kura-kura sudah cukup banyak. Meliputi siswa (PAUD-SMA) dan mahasiswa. Mereka berasal dari kawasan Bengkulu dan luar Bengkulu, seperti dari Solok (Sumatera Barat), Lubuklinggau (Sumsel) dan Tulang Bawang Barat (Lampung). Untuk mengunjungi

TLC guna keperluan belajar, dapat langsung menghubungi pengelola, yakni Pascasarjana (S2) Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, UNIB.

Metode Pembelajaran

Pembelajaran terkait kura-kura Sumatera di TLC sudah tertata dengan baik. Tersedia 9 modul pembelajaran konservasi kura-kura air tawar dan terestrial Sumatra bagi beberapa kelompok subjek belajar (Gb.3.a). Modul yang digunakan distandarkan mengacu jenjang pendidikan dan telah melalui tahap validasi, ujicoba serta memiliki nomor *International Standard Book Number* (ISBN). Disediakan pula sejumlah instruktur terlatih yang siap mendampingi proses belajar konservasi kura-kura Sumatra (Gb.3.b).



Gambar.3.a. Modul pembelajaran kura-kura Sumatera



Gambar 3.b. Instruktur yang biasa memandu pembelajaran kura-kura



Gambar 4.a. Kura *M.emys* yang diamati saat makan



Gambar 4.b. Peneliti (Yunita) bersama kura-kura

Selain aktivitas pembelajaran ada juga aktivitas penelitian kura-kura Sumatera. Sejak 2015 sampai hingga Januari 2020 lalu, misalnya, tercatat lebih dari 25 peneliti yang bekerja meneliti kura-kura maupun metode pembelajarannya. Riset yang dikembangkan merupakan integrasi sains dan pembelajaran. Peneliti yang sedang melakukan riset di lokasi TLC (Gb.4.1;4.b) mengumpulkan data terkait karakter morfologi, pakan dari 5 spesies kura-kura yang ada dan akan di dikembangkan menjadi buku saku yang bisa digunakan dalam pembelajaran di kelas

Keberadaan area TLC ini didedikasikan penuh untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Ini merupakan realisasi dari kebutuhan penting untuk pendidikan konservasi dan lingkungan hidup bagi generasi muda. Laju kepunahan spesies kura-kura lambat terus terjadi, sehingga eksistensi TLC sangat dibutuhkan sebagai wahana penyadaran dan edukasi bagi generasi muda, khususnya di Bengkulu, agar peduli terhadap kelangsungan hidup kura-kura Sumatera. (*)

Upaya Anak Muda Bengkulu Mengenal Herpetofauna

***Deni Parlindungan**
Dosen Universitas Bengkulu
 *dparlindungan@unib.ac.id

Bengkulu adalah satu provinsi dengan keragaman hayati (kehati) yang belum terungkap utuh. Di satu sisi, perubahan lingkungan baik faktor alamiah maupun rekayasa manusia, dikhawatirkan menjadikan kehati terus menurun. Kenyataan ini terus dikaji oleh berbagai kalangan, terutama para peneliti dan masyarakat kampus.

Universitas Bengkulu (UNIB), misalnya, telah mengagas upaya konservasi kura-kura air tawar dan terestial Sumatra yang mulai berjalan baik sejak 2015. Sementara itu, kekayaan herpetofauna yang ada belum sepenuhnya digali. Hal ini memerlukan kerjasama antara peneliti, masyarakat dan objek kehati itu sendiri.

Perlu ada pemahaman dan upaya bersama dalam agar ikhtiar konservasi dapat berjalan baik. Guna membangun kesadaran masyarakat agar memiliki perhatian pada herpetofauna, telah diselenggarakan workshop bertema “Connecting People to Herpetofauna: Introducing and Designing Future Herpetofauna Research” oleh Universitas Bengkulu. Acara berlangsung selama 2 hari (23 - 24/01/2020)

bertempat di Rektorat UNIB.

Sebagai Ketua Pelaksana adalah Dr. **Aceng Ruyani**, MS. Beliau sudah lama berkiprah di bidang herpetologi. Acara dibuka oleh wakil Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNIB Dr.**Hery Suhartoyo**, M.Sc dan dihadiri oleh Ketua Kerja Sama dan Layanan Internasional (UPT KSLI) **Yansen**, Ph.D (**Gb.1.a**). Diikuti oleh 30 orang peserta yang diseleksi dari 39 pendaftar (**Gb.1.b**).

Kegiatan *workshop* diselenggarakan tanpa pemungutan biaya (*free*) untuk para peserta yang merupakan generasi muda Bengkulu. Mereka berlatar belakang mahasiswa, dosen, pelaku konservasi, serta pegawai Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan (DLHK) yang memiliki minat dan ketertarikan akan herpetofauna. Melalui *workshop* itu, para peserta diharapkan terasah pemahamannya dalam mengkaji dan melakukan riset terkait herpetofauna, termasuk mengenal riset terkait molekuler dan filogeni.



Gambar 1.a. Pembukaan bersama pihak pimpinan Universitas



Gambar.1.b. Peserta Workshop



Gambar 2.a. Dr. Umilaela Arifin menyajikan materi tentang ruang lingkup herpetofauna



Gambar 2.b. Dr. Patricia G Patrick menyajikan materi tentang konservasi

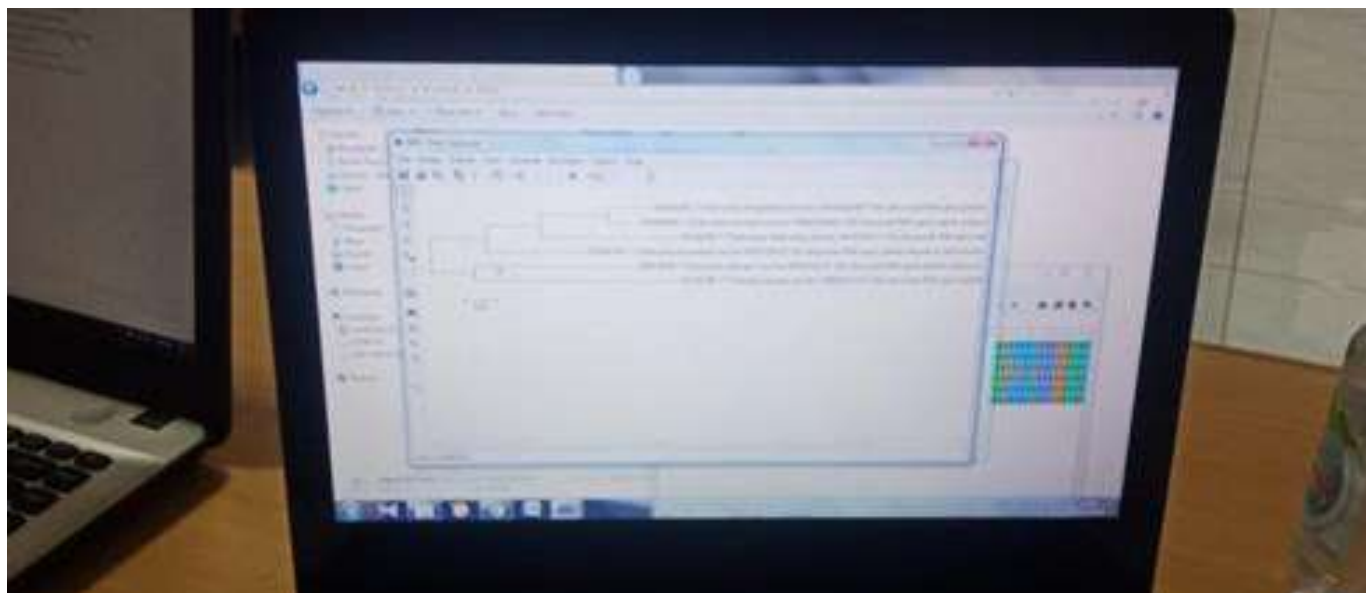
Pada kegiatan ini, peserta dipandu instruktur berpengalaman, yakni ahli herpetofauna yaitu Dr.rer.nat. **Umilaela Arifin** (Gb.2.a) dari Universitas Hamburg Germany (https://www.youtube.com/watch?v=U1A_-jkURRM) yang risetnya fokus pada katak dengan penemuan spesies dan genus baru untuk katak Sumatera, serta peneliti dalam bidang konservasi yaitu Dr. **Patricia G Patrick** dari Columbus State University (Gb.2.b) yang saat ini melakukan riset di Indonesia melalui Fulbrigt (<https://www.aminef.or.id/us-fulbright-scholar-shares-knowledge-reptiles-amphibians-research/>).

Pada workshop hari pertama (23/1/2020) yang diisi oleh Dr. **Umilaela Arifin**, menyajikan tentang keanekaragaman amfibi di Sumatra

dan Indonesia. Pada sesi ini peserta baru memahami bahwa herpetofauna di sumatera sudah menjadi perhatian serius dengan ditunjukan data-data dalam kurun hampir 1 abad, dan terlihat riset yang semakin maju dengan ditemukannya spesies baru hingga 118 spesies. Umilaela mendorong peserta agar terlibat dalam ruang lingkup herpetofauna Sumatera dengan melakukan penelitian. Peserta juga dipandu merancang penelitian dengan metodologi standar tentang survei dan pedoman untuk penelitian lapangan. Dalam sesi ini, peserta dibagi dalam 5 kelompok bekerja merancang penelitian bersama dan mempresentasikannya (Gb.3.a). Saran dan masukan dari narasumber dan peserta menjadi bagian dari penyempurnaan rancangan riset.



Gambar 3.a. Peserta mempresentasikan rancangan penelitian terkait herpetofauna



Gambar 3.b. Hasil kerja kelompok dalam membuat pohon filogeni

Kelimpahan kehati Sumatera merupakan kekayaan yang bisa diwariskan ke generasi akan datang. Hal ini mengemuka dalam materi hari kedua (24/1/2020) yang disajikan oleh Dr. **Patricia G Patrick**, yang menarasikan pentingnya Konservasi untuk masa depan hingga keterlibatan masyarakat di dalamnya (*Conservation and the Future: Public Engagement*).

Workshop diakhiri dengan materi Dr. Umilaela Arifin ihwal Pengantar Filogeni dan Merancang Penelitian (pedoman membangun filogeni). Dilanjutkan kerja kelompok, yaitu

membangun pohon filogenetik (**Gb.3.b**). Pada kerja kelompok ini peserta dipandu cara mengunduh data *sequences* DNA yang sudah ada pada Gen Bank, lalu mengolah data tersebut untuk membuat pohon filogeni dengan menggunakan MEGA software (<https://www.megasoftware.net/>). Materi yang sangat baru ini dirasakan benar manfaatnya sehingga peserta sangat antusias. Workshop berjalan lancar. Semoga memberikan motivasi tambahan bagi anak muda Bengkulu untuk ikut berbagi perhatian dan tertarik meneliti dan mendukung konservasi herpetofauna. (*)

3.6. Indikator Kinerja 23: Kerjasama Industri/Masyarakat terhadap Pemanfaatan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat/Kepakaran

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Kerjasama Industri/Masyarakat terhadap Pemanfaatan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat/Kepakaran	3	3	Daftar Jumlah Kerjasama Industri/Masyarakat terhadap Pemanfaatan Hasil Penelitian/Pengabdian Masyarakat/Kepakaran

No	Instansi Kerja Sama	Kota/Negara	Nomor Kerja Sama	Nilai Kerja Sama (Rp)	Tanggal Kontrak	Tanggal Berakhir	Jangka Waktu	Isi Kerja Sama
1	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Bengkulu Utara dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)	Kabupaten Bengkulu Utara	NOMOR: 050/0581/BAPPEDA-B.3/2020 NOMOR: 2320/UN30.15/DN/2020		13 Juli 2020	13 Oktober 2020	90 Hari Kalender	Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Pedesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara
2	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Bengkulu Utara dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)	Kabupaten Bengkulu Utara	NOMOR: 050/0626.a/BAPPEDA-B.1/2020 NOMOR: 2320/UN30.15/DN/2020		24 Agustus 2020	24 Juni 2021	300 Hari Kalender	Pendampingan untuk penyusunan dokumen kajian lingkungan hidup strategis dalam rangka penyusunan rencana pembangunan jangka
3	Bagian Organisasi Sekretariat Daerah Kabupaten Kepahiang dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu	Kabupaten Kepahiang	NOMOR: 001/Bag.8/ORGANISASI/KPH/2020 NOMOR: 2672/UN30.15/KS/2020	25,000,000	5 Agustus 2020	Monday, November 30, 2020	90 Hari	Kegiatan Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum dan Perlindungan Masyarakat Dilingkungan Pemerintahan
4	PT PLN (PERSERO) Unit Pelaksana Pengendalian Pembangkitan Bengkulu dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu	Kabupaten Kepahiang	NOMOR: 0013.Pj/HKM.02.01/B22030000/2020 NOMOR: 4472/UN30.15/KS/2020	149,470,000	16 Desember 2020	2021	110 Hari Kalender	Pengelolaan dan penghijauan Catchment Area PLTA Musi Berbasis Imbal Jasa Lingkungan

Bengkulu, 1 Desember 2020

Hery Suhartoyo



BAPPEDA Kab. Bengkulu Utara



LPPM Universitas Bengkulu

**PERJANJIAN KERJA SAMA
ANTARA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
DENGAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS
BENGKULU**

TENTANG

Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis
Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah
Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026

NOMOR: 050/0626.4/BAPPEDA-B.1/2020

NOMOR: 2320/UN30.15/DN/2020

Pada hari *Senin* tanggal *Dua Puluh Empat* bulan *Agustus* tahun *Dua Ribu Dua Puluh* (24-08-2020), yang bertanda tangan di bawah ini :

1. **Ir. Suharto Handayani** : Dalam jabatannya selaku Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara**, Berkedudukan di Jl. Jend. Sudirman No. 05, Argamakmur, Kabupaten Bengkulu Utara untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. **Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc.** : Dalam jabatannya selaku Ketua LPPM Universitas Bengkulu dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Universitas Bengkulu**, berkedudukan di Jl. W.R. Supratman, Kandang Limun, Bengkulu 38371 untuk selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

Bahwa **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK, PARA PIHAK**, menerangkan dasar dan kewenangan untuk melakukan kerja sama, sebagai berikut:

1. Bahwa **PARA PIHAK** hendak mengadakan kerja sama sebagai tindak lanjut dari Nota Kesepahaman Bersama antara Universitas Bengkulu (Nomor 9608/UN30/KS/2017) dengan Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara (Nomor 130/73/B.4/2017) tentang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Tanggal 31 Oktober 2017, yang berlaku hingga 31 Oktober 2022.
2. Bahwa pelaksanaan Nota Kesepahaman Bersama tersebut akan diatur berdasarkan perjanjian tersendiri dan ditandatangani oleh pejabat yang mempunyai tugas dan fungsi terkait dari Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara, serta pejabat yang ditunjuk atau diberi kewenangan dari Universitas Bengkulu.

3. Bahwa **PIHAK PERTAMA** dalam hal ini adalah Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara yang memiliki tugas melakukan pendampingan kegiatan penyusunan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
4. Bahwa **PIHAK KEDUA** diwakili oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di bawah Universitas Bengkulu yang menyelenggarakan fungsi melaksanakan pendampingan untuk penyusunan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
5. Bahwa **PIHAK PERTAMA** membutuhkan kerja sama dengan **PIHAK KEDUA** yang memiliki kemampuan dan kualifikasi tenaga ahli dalam rangka penyusunan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Berdasarkan hal-hal tersebut, **PARA PIHAK** sepakat mengikatkan diri dalam Perjanjian Kerja Sama tentang Pelaksanaan Kegiatan *Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026* yang selanjutnya disebut **Perjanjian** dengan ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1

Tujuan

Tujuan Perjanjian Kerja Sama ini adalah untuk melaksanakan Kegiatan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Pasal 2

Ruang Lingkup

- (1). Ruang lingkup kerja sama yaitu Pendampingan untuk kegiatan kajian mengenai Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.
- (2). Lain-lain kegiatan yang terkait dengan Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Pasal 3

Hak dan Kewajiban

- (1) Hak **PIHAK PERTAMA** adalah sebagai berikut:
 - a. Menetapkan teknis Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
 - b. Menentukan kualifikasi dan kompetensi tenaga ahli pendamping Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;

- c. Menentukan jadwal dan target pelaksanaan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
- d. Memperoleh laporan berupa hasil Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

(2) Kewajiban **PIHAK PERTAMA** adalah:

- a. Memberi persetujuan atas tenaga ahli pendamping Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 yang diusulkan oleh **PIHAK KEDUA**;
- b. Menyediakan pembiayaan kepada **PIHAK KEDUA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

(3) Hak **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Mengusulkan tenaga ahli pendamping Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 kepada **PIHAK PERTAMA**;
- b. Memperoleh pembiayaan untuk pelaksanaan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026, sesuai dengan alokasi anggaran yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**.

(4) Kewajiban **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Melaksanakan teknis Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
- b. Menetapkan tenaga ahli pendamping sesuai kualifikasi dan kompetensi yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**;
- c. Melaksanakan jadwal dan target pelaksanaan Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
- d. Menyampaikan laporan berupa hasil Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026.

Pasal 4 **Pelaksanaan Kegiatan**

- (1) Kegiatan Pendampingan untuk Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026, meliputi:
 - a. Melakukan pendampingan kegiatan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026;
 - b. Berkoordinasi dengan Tim Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten

Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 Kabupaten Bengkulu Utara selaku penanggung jawab kegiatan

- (2) Lokasi pelaksanaan kegiatan di Kabupaten Bengkulu Utara.

Pasal 5 Pembiayaan

Segala pembiayaan untuk pelaksanaan kegiatan Pendampingan Penyusunan Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Dalam Rangka Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2021-2026 bersumber dari anggaran **PIHAK PERTAMA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

Pasal 6 Jangka Waktu Perjanjian

Perjanjian ini berlaku selama 300 (Tiga Ratus) hari kalender dan mengikat **PARA PIHAK** terhitung sejak ditandatanganinya Surat Perjanjian Kerja Sama dan dapat diperpanjang berdasarkan persetujuan oleh **PARA PIHAK**.

Pasal 7 Penyelesaian Perselisihan

Segala perselisihan yang timbul antara **PARA PIHAK** mengenai interpretasi **Perjanjian** ini akan diselesaikan secara damai melalui musyawarah untuk mufakat.

Pasal 8 Keadaan Memaksa (*Force Majeure*)

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi hak dan kewajiban dalam **Perjanjian** ini yang disebabkan atau diakibatkan oleh kejadian di luar kekuasaan manusia sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).
- (2) Peristiwa yang digolongkan sebagai keadaan memaksa, antara lain:
 - a. Bencana alam;
 - b. Wabah penyakit;
 - c. Perang/huru-hara; dan
 - d. Perubahan hukum dan kebijakan yang menyangkut anggaran.
- (3) **PIHAK** yang mengalami keadaan memaksa wajib memberitahukan kepada **PIHAK** lain paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah terjadinya keadaan memaksa.
- (4) Kelalaian atas jangka waktu pemberitahuan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) menyebabkan tidak diakuinya keadaan memaksa oleh **PIHAK** lainnya.
- (5) Keadaan memaksa tidak membatalkan **Perjanjian** dan pelaksanaan **Perjanjian** dilanjutkan berdasarkan kesiapan dan kemampuan **PARA PIHAK**.

Pasal 9
Lain-lain

- (1) Hal-hal yang belum diatur dalam **Perjanjian**, akan disepakati dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam suatu addendum tertulis yang menjadi satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dengan **Perjanjian** ini.
- (2) Perubahan **Perjanjian** ini berlaku, apabila dibuat secara tertulis dan ditandatangani oleh kedua belah pihak.

Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermeterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama. Perjanjian ini berlaku sejak ditandatangani oleh **PARA PIHAK**.

PIHAK KEDUA
KETUA LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU,



Dr. Ir. HERY SUHARTOYO, M.Sc.
NIP. 19630625 198703 1 002

PIHAK PERTAMA
KEPALA BAPPEDA
KABUPATEN BENGKULU UTARA,



Ir. SUHARTO HANDAYANI
NIP. 19660402 199803 1 005



BAPPEDA Kab. Bengkulu Utara



LPPM Universitas Bengkulu

**PERJANJIAN KERJA SAMA
ANTARA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN BENGKULU UTARA
DENGAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU**

TENTANG

Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025

NOMOR : 050/ 0581 /BAPPEDA-B.3/2020

NOMOR : 2320/UN30.15/DN/2020

Pada hari *Senin* tanggal *Tiga Belas* bulan *Juli* tahun *Dua Ribu Dua Puluh* (13-07-2020), yang bertanda tangan di bawah ini :

- 1. Ir. Suharto Handayani** : Dalam jabatannya selaku Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara**, Berkedudukan di Jl.Sudirman No. 05, Argamakmur, Kabupaten Bengkulu Utara untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
- 2. Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc.** : Dalam jabatannya selaku Ketua LPPM Universitas Bengkulu dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **Universitas Bengkulu**, berkedudukan di Jl. W.R. Supratman, Kandang Limun, Bengkulu 38371 untuk selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

Bahwa **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK, PARA PIHAK**, menerangkan dasar dan kewenangan untuk melakukan kerja sama, sebagai berikut:

1. Bahwa **PARA PIHAK** hendak mengadakan kerja sama sebagai tindak lanjut dari Nota Kesepahaman Bersama antara Universitas Bengkulu (Nomor 9608/UN30/KS/2017) dengan Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara (Nomor 130/73/B.4/2017) tentang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Tanggal 31 Oktober 2017, yang berlaku hingga 31 Oktober 2022.
2. Bahwa pelaksanaan Nota Kesepahaman Bersama tersebut akan diatur berdasarkan perjanjian tersendiri dan ditandatangani oleh pejabat yang mempunyai tugas dan fungsi terkait dari Pemerintah Kabupaten Bengkulu Utara, serta pejabat yang ditunjuk atau diberi kewenangan dari Universitas Bengkulu.
3. Bahwa **PIHAK PERTAMA** dalam hal ini adalah Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bengkulu Utara yang memiliki tugas melakukan pendampingan kegiatan penyusunan dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) berupa capaian hasil kegiatan pendampingan dan rekomendasi-rekomendasi pendampingan tindak lanjut yang harus dilakukan;

4. Bahwa **PIHAK KEDUA** diwakili oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di bawah Universitas Bengkulu yang menyelenggarakan fungsi melaksanakan penelitian dan pengkajian Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP);
5. Bahwa **PIHAK PERTAMA** membutuhkan kerja sama dengan **PIHAK KEDUA** yang memiliki kemampuan dan kualifikasi dalam rangka penyusunan dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP).

Berdasarkan hal-hal tersebut, **PARA PIHAK** sepakat mengikatkan diri dalam Perjanjian Kerja Sama tentang Pelaksanaan Kegiatan *Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025* yang selanjutnya disebut **Perjanjian** dengan ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1

Tujuan

Tujuan Perjanjian Kerja Sama ini adalah untuk melaksanakan Kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.

Pasal 2

Ruang Lingkup

- (1) Ruang lingkup kerja sama yaitu kegiatan kajian mengenai Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.
- (2) Lain-lain kegiatan yang terkait dengan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.

Pasal 3

Hak dan Kewajiban

- (1) Hak **PIHAK PERTAMA** adalah sebagai berikut:
 - a. Menetapkan teknis Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
 - b. Menentukan kualifikasi dan kompetensi tim pelaksana Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
 - c. Menentukan jadwal dan target pelaksanaan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
 - d. Memperoleh laporan berupa hasil Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.
- (2) Kewajiban **PIHAK PERTAMA** adalah:
 - a. Memberi persetujuan atas tim pelaksana Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025 yang diusulkan oleh **PIHAK KEDUA**;
 - b. Menyediakan pembiayaan kepada **PIHAK KEDUA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

(3) Hak **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Mengusulkan tim pelaksana Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025 kepada **PIHAK PERTAMA**;
- b. memperoleh pembiayaan untuk pelaksanaan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025, sesuai dengan alokasi anggaran yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**.

(4) Kewajiban **PIHAK KEDUA** adalah:

- a. Melaksanakan teknis Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
- b. Membentuk tim pelaksana sesuai kualifikasi dan kompetensi yang ditentukan oleh **PIHAK PERTAMA**;
- c. Melaksanakan jadwal dan target pelaksanaan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025;
- d. Menyampaikan laporan berupa hasil Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025.

Pasal 4 Pelaksanaan Kegiatan

- (1) Kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025, meliputi:
 - a. Melakukan pendampingan kegiatan penyusunan dokumen RPKP berupa capaian hasil kegiatan pendampingan dan rekomendasi-rekomendasi pendampingan tindak lanjut yang harus dilakukan;
 - b. berkoordinasi dengan Tim Penyusun Dokumen RPKP Kabupaten Bengkulu Utara selaku penanggungjawab kegiatan
- (2) Lokasi pelaksanaan kegiatan di Kecamatan Hulu Palik, Kabupaten Bengkulu Utara.

Pasal 5 Pembiayaan

Segala pembiayaan untuk pelaksanaan kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan (RPKP) Agro Eko Wisata di Kecamatan Hulu Palik Kabupaten Bengkulu Utara Tahun 2020-2025 bersumber dari anggaran **PIHAK PERTAMA** sesuai dengan alokasi anggaran yang telah ditentukan.

Pasal 6 Jangka Waktu Perjanjian

Perjanjian ini berlaku selama 90 (Sembilan Puluh) hari kalender dan mengikat **PARA PIHAK** terhitung sejak ditandatangani Surat Perjanjian Kerja Sama dan dapat diperpanjang berdasarkan persetujuan oleh **PARA PIHAK**.

Pasal 7 Penyelesaian Perselisihan

Segala perselisihan yang timbul antara **PARA PIHAK** mengenai interpretasi **Perjanjian** ini akan diselesaikan secara damai melalui musyawarah untuk mufakat.

Pasal 8
Keadaan Memaksa (*Force Majeure*)

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi hak dan kewajiban dalam **Perjanjian** ini yang disebabkan atau diakibatkan oleh kejadian di luar kekuasaan manusia sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).
- (2) Peristiwa yang digolongkan sebagai keadaan memaksa, antara lain:
 - a. Bencana alam;
 - b. Wabah penyakit;
 - c. Perang/huru-hara; dan
 - d. Perubahan hukum dan kebijakan yang menyangkut anggaran.
- (3) **PIHAK** yang mengalami keadaan memaksa wajib memberitahukan kepada **PIHAK** lain paling lambat 14 (empat belas) hari kerja setelah terjadinya keadaan memaksa.
- (4) Kelalaian atas jangka waktu pemberitahuan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) menyebabkan tidak diakuinya keadaan memaksa oleh **PIHAK** lainnya.
- (5) Keadaan memaksa tidak membatalkan **Perjanjian** dan pelaksanaan **Perjanjian** dilanjutkan berdasarkan kesiapan dan kemampuan **PARA PIHAK**.

Pasal 9
Lain-lain

- (1) Hal-hal yang belum diatur dalam **Perjanjian**, akan disepakati dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam suatu addendum tertulis yang menjadi satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dengan **Perjanjian** ini.
- (2) Perubahan **Perjanjian** ini berlaku, apabila dibuat secara tertulis dan ditandatangani oleh kedua belah pihak.

Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) bermeterai cukup dan mempunyai kekuatan hukum yang sama. Perjanjian ini berlaku sejak ditandatangani oleh **PARA PIHAK**.

PIHAK KEDUA
KETUA LPPM
UNIVERSITAS BENGKULU,



Dr. Ir. Hery Suhartoyo, M.Sc.
NIP. 19630625 198703 1 002

PIHAK PERTAMA
KEPALA BAPPEDA
KABUPATEN BENGKULU UTARA,



Ir. Suharto Handayani
NIP. 19660402 199803 1 005



PERJANJIAN KERJASAMA

ANTARA

**BAGIAN ORGANISASI SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN KEPAHIANG**

DENGAN

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BENGKULU**

NOMOR : 001 / Bag.8 / ORGANISASI / KPH / 2020

2672 / UN30.15 / KS / 2020

TENTANG

**KEGIATAN PENYUSUNAN STANDAR PELAYANAN
MINIMAL BIDANG KETENTRAMAN, KETERTIBAN UMUM
DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT
DILINGKUNGAN PEMERINTAH KABUPATEN KEPAHIANG
TAHUN ANGGARAN 2020**

Pada hari ini, Rabu tanggal Lima bulan Agustus tahun Dua Ribu Dua Puluh (05 – 08 - 2020), kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Andang Widiharso, SP : Kepala Bagian Organisasi Sekretariat Daerah Kabupaten Kepahiang, beralamat di Jalan Lintas Kepahiang – Curup Kelopak, berdasarkan Keputusan Bupati Kepahiang Nomor 821-846 Tahun 2020, tentang Pengangkatan / Penunjukan Dalam Jabatan Kepala Bagian Organisasi Sekretariat Daerah Kabupaten Kepahiang, bertindak untuk dan atas nama serta oleh karenanya sah mewakili BAGIAN ORGANISASI SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN KEPAHIANG yang selanjutnya disebut PIHAK KESATU

2. Dr.Ir. Hery Suhartoyo,M.Sc. : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bengkulu, beralamat di Jl. W.R Supratman / Jl. Budi Utomo Kota Bengkulu 38371 Indonesia, berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Bengkulu Nomor 1845/UN30/HK/2020 tentang Pemberhentian Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) dan Pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Pengganti Antara Waktu Universitas Bengkulu, bertindak untuk dan atas nama serta oleh karenanya sah mewakili Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bengkulu, yang selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

Berdasarkan:

1. Undang-undang Nomor 39 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Lebong dan Kabupaten Kepahiang di Propinsi Bengkulu (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2003 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4349);
2. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5038);
3. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan undang-undang Nomor 9 tahun 2015 tentang Perubahan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 02 tahun 2018 tentang Standar Pelayanan Minimal (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 02, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6178);
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 100 tahun 2018 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pencapaian Standar Pelayanan Minimal ;

BAB I

TUGAS DAN PEKERJAAN

Pasal 1

PIHAK KESATU memberikan tugas dan pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas untuk melaksanakan pekerjaan Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat, dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Dalam melaksanakan pekerjaan **PIHAK KEDUA** diwajibkan mematuhi dan memenuhi persyaratan yang terdapat pada dokumen Surat Perjanjian Kerjasama.
- b. Dalam melaksanakan pekerjaan **PIHAK KEDUA** harus mengikuti petunjuk – petunjuk arahan yang diberikan oleh **PIHAK KESATU**.
- c. Dalam pemeriksaan dan penyelesaian pekerjaan, **PIHAK KESATU** memberikan

- c. Dalam pemeriksaan dan penyelesaian pekerjaan, **PIHAK KESATU** memberikan tugas kepada Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK), Panitia Pelaksana Kegiatan dan Pejabat Pemeriksa dan Penerima Barang/ Jasa Kegiatan Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat.

BAB II RUANG LINGKUP

Pasal 2

Ruang Lingkup Perjanjian Kerjasama ini meliputi Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat.

BAB III HAK DAN KEWAJIBAN

Pasal 3

(1) Hak **PIHAK KESATU** adalah :

- a. Memeriksa dan menilai pekerjaan yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** selama melaksanakan pekerjaan.
- b. Meminta laporan pelaksanaan pekerjaan kegiatan Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat yang dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**.

(2) Kewajiban **PIHAK KESATU** adalah :

- a. Melaksanakan pembayaran sesuai dengan waktu dan jumlah yang telah disepakati **PARA PIHAK**.
- b. Memberikan masukan / saran kepada **PIHAK KEDUA** untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan.

Pasal 4

(1) Hak **PIHAK KEDUA** adalah :

Menerima pembayaran atas pelaksanaan pekerjaan yang telah diselesaikan sesuai dengan waktu dan jumlah yang telah sepakati.

(2) Kewajiban **PIHAK KEDUA** adalah :

- a. Melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam Kerangka Acuan Kerja (KAK).
- b. Menyerahkan pekerjaan sesuai dengan jadwal penyerahan pekerjaan yang telah ditetapkan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK).
- c. Melaksanakan pekerjaan dengan penuh tanggung jawab, serta berkewajiban memenuhi ketentuan pekerjaan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

BAB IV PEMBIAYAAN DAN TATA CARA PEMBAYARAN

- (1) Biaya pelaksanaan pekerjaan dibebankan kepada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Kepahiang Tahun 2020 sesuai Peraturan Bupati Kepahiang Nomor 900 – 392 Tahun 2019 tentang Standar Satuan Harga di lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Kepahiang Tahun 2020,
- (2) Biaya pelaksanaan kegiatan dalam Perjanjian ini ditetapkan sebesar Rp. 25.000.000,- (*dua puluh lima juta rupiah*), yang dibebankan pada Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) APBD Sekretariat Daerah Bagian Organisasi Tahun Anggaran 2020 dan dilakukan oleh PIHAK KESATU kepada PIHAK KEDUA, melalui:

Nama Instansi	: Universitas Bengkulu
Nama Bank	: BNI 46
Nomor Rekening	: 0072549795
Atas Nama Rekening	: RPL 016 UNIB UTK OPRASIONAL BLU
NPWP	: 00.020.931.2.311.000

- (3) Pembayaran pekerjaan tersebut dilakukan sebanyak 2 termin:
 - a. Pembayaran termin pertama adalah uang muka sebesar 70% dari nilai kontrak setelah menyerahkan laporan pendahuluan.
 - b. Pembayaran termin kedua sebesar 30% dari nilai kontrak setelah menyerahkan laporan akhir dan kelengkapannya.

BAB V HASIL PEKERJAAN Pasal 5

Hasil Pekerjaan yang dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Surat Perjanjian Kerjasama ini terdiri atas Pelaksanaan Pendataan, Pengumpulan data, Laporan Awal dan Laporan Akhir Penyusunan Standar Pelayanan Minimal Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum Dan Perlindungan Masyarakat (2 buku) dan 1 buah soft copy dari masing-masing penyusunan buku tersebut diatas.

BAB VI JANGKA WAKTU Pasal 6

- (1) Perjanjian Kerjasama ini berlaku selama 90 (Sembilan Puluh) hari, mulai tanggal 1 bulan September 2020 sampai dengan 30 November 2020.
- (2) Pekerjaan sebagaimana tersebut pasal 1 Surat Perjanjian kerjasama dianggap selesai apabila **PIHAK KEDUA** telah menyerahkan Laporan Akhir SPM sebagaimana tersebut pada pasal 5 Surat Perjanjian Kerjasama ini, dan disetujui oleh Tim Teknis Swakelola yang tertuang dalam Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan dan di terima oleh **PIHAK KESATU**.
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** karena sesuatu hal memerlukan perpanjangan waktu pelaksanaan pekerjaan yang disebabkan oleh hal-hal yang diluar kemampuan dan kekuasaannya, maka **PIHAK KEDUA** harus memberitahukan **PIHAK KESATU** dengan disertai alasan-alasan yang dapat dipertanggung jawabkan.
- (4) Apabila alasan - alasan tersebut dapat diterima, **PIHAK KESATU** akan memberikan perpanjangan waktu pelaksanaan pekerjaan sesuai kebutuhan dan peraturan yang berlaku.

BAB VII
SANKSI DAN DENDA
Pasal 7

Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jangka waktu yang telah ditetapkan sebagaimana dimaksud pada Pasal 6, maka setiap hari keterlambatan **PIHAK KEDUA** wajib membayar denda sebesar 1 permil setiap hari dan atau maksimal 5 % (lima persen) dari total biaya kepada **PIHAK KESATU**.

BAB VIII
PEMUTUSAN PERJANJIAN
Pasal 8

- (1) **PIHAK KEDUA** dilarang memutuskan secara sepihak perjanjian kerjasama ini sebelum Jangka waktu perjanjian kerjasama berakhir ini sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 berakhir.
- (2) Perjanjian **Kerjasama** ini berakhir atau batal dengan sendirinya apabila ada ketentuan undang-undang yang tidak memungkinkan berlangsungnya perjanjian kerjasama ini, tanpa terikat batas waktu sebagaimana dimaksud pada ayat (1).
- (3) Apabila **PIHAK KEDUA** memutuskan perjanjian **Kerjasama** sebelum jangka waktu perjanjian ini berakhir, maka **PIHAK KEDUA** dikenakan denda sebesar 2% dari jumlah pembayaran yang diterima.
- (4) **PIHAK KESATU** tidak bertanggungjawab dan oleh karenanya tidak dapat dikenakan tuntutan ganti rugi dari pihak manapun atas terjadinya pengakhiran perjanjian secara sepihak oleh **PIHAK KEDUA** dan atau karena sebab-sebab lain yang disebabkan karena kesalahan dan kekhilafan **PIHAK KEDUA**.
- (5) Kerugian dari pihak lain sebagaimana dimaksud pada ayat (4), sepenuhnya menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA**.

BAB IX
PENYELESAIAN PERSELISIHAN
Pasal 9

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara kedua belah pihak akan diselesaikan secara kekeluargaan / Musyawarah untuk mufakat.
- (2) Apabila penyelesaian sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tidak tercapai kedua belah pihak bersepakat untuk menyelesaikan sesuai ketentuan Peraturan Perundang - undangan.

BAB X
KETENTUAN LAIN-LAIN

Pasal 10

Hal-hal yang belum diatur dalam Perjanjian Kerjasama ini atau perubahan yang dianggap perlu oleh **PARA PIHAK** akan diatur lebih lanjut dalam Perjanjian Tambahan yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Perjanjian Kerjasama ini.

Demikian Surat Perjanjian Kerjasama ini ditanda tangani oleh kedua belah pihak dan dibuat dalam rangkap 5 (lima) dengan ketentuan lembar kesatu dan lembar kedua dari Surat Perjanjian Kerjasama ini dibubuhi materai secukupnya yang masing - masing mempunyai kekuatan hukum yang sama dan beberapa salinan (Copy) sesuai kebutuhan.



Dr. Ir. HERY SUHARTOYO, M.Sc.
NIP. 19630625 198703 1 002



ANJANG WIDIHARSO, SP
NIP. 19680825 199803 1 004

3.7. Indikator Kinerja 24: Inisiasi International Research Collaboration

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
3	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Inisiasi International Research Collaboration	5	5	Daftar Jumlah Inisiasi International Research Collaboration

**Data Dukung Inisiasi *Internastional Research Collaboration*
Capaian Kinerja LPPM TW. IV**

No	Judul	Ketua Tim	NIP/ NIDN	Fakultas
1	Effectiveness of STEM Learning Models to Develop Creative Thinking Ability and Environmental Literation For Primary School Students	Endang Widi Winarni	196009041987022001	Keguruan dan Ilmu Pendidikan
2	Constructing Fast-Forward Methods To Accelerate The Dynamics Of Nanoparticles	Iwan Setiawan	198009112010121002	Keguruan dan Ilmu Pendidikan
3	Implementation Finite Element Liquefaction Response Analysis For Case Studies In Southeast Asia	Lindung Zalbuin Mase	198804132015041001	Teknik
4	Intelligence System Analyses for Succession Priority Assessment to Improve Tropical Forest Restoration in Bengkulu Conservation Area	Arie Vatesia	198502042008122002	Teknik
5	Checklist of new records and new mealybug species (Hemiptera: Pseudococcidae) associated with tropical fruit plants in Bengkulu Province, southern Sumatra-INDONESIA	Agustin Zarkani	198008042005011001	Pertanian

Bengkulu, 1 Desember 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM



Hery Suhartoyo

4. Sasaran Strategis 4: Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional atau Diterapkan oleh Masyarakat per Jumlah Dosen

4.1. Indikator Kinerja 25: Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat per Jumlah Dosen

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
4	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat per Jumlah Dosen	0	270	Daftar Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat per Jumlah Dosen

Data Pengabdian yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Tahun 2020

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
1	Program Kemitraan Masyarakat	PKM Pemberdayaan dan Peningkatan Kapasitas Kelompok Masyarakat Lintas Komunitas Seni Melalui Digital Innovative Product dan Smart Management Menuju Masyarakat Mandiri Ekonomi di Kelurahan Kebun Keling Kecamatan Teluk Segara Kota Bengkulu	MOCHAMMAD YUSA M.Kom	Teknik
2	Skema Penerapan Teknologi Tepat Guna	Penerapan Teknologi Bioflok Budidaya Ikan Lele Pada Kelompok Pembudidayaan Ikan Di Kelurahan Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	DEDDY BAKHTIAR	Pertanian
3	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks (tema covid-19)	Pembuatan Sistem Less Hand Touch Otomatis Dalam Upaya Mengurangi Penyebaran Covid 19	RISKA EKAWITA	MIPA
4	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks (tema covid-19)	Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) dalam Pembuatan Jamu untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh bagi Mahasiswa UNIB dan Masyarakat di Kelurahan Pematang Gubernur sebagai Pencegahan Covid-19	REZA PERTIWI	MIPA
5	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks (tema covid-19)	Pelatihan Budidaya Curcuma spp (Jahe Merah, Kunyit, Temu Lawak) dan Pembuatan Olahan Minuman Kesehatan untuk Pencegahan Covid-19 bagi Mahasiswa UNIB Terdampak dan Warga RT.03 RW.01 Kelurahan Lingkar Barat Bengkulu	PRASETYO	Pertanian
6	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks (tema covid-19)	Aksi Pemenuhan Protein Hewani Untuk Mahasiswa Selingkung Unib Di Masa Pandemi Covid-19	NURMEILIASARI	Pertanian
7	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks (tema covid-19)	Perancangan Wastafel Portabel Dengan Kontrol Pedal Kaki Dan Alat Pelindung Diri (Apd) Handmade Guna Menjaga Higienitas Para Pengunjung Dan Mencegah Penyebaran Virus Covid-19 Di Pusat Pelayanan Kesehatan Pratama Kota Bengkulu	YUDI SETIAWAN	Teknik
8	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks (tema covid-19)	Smart Disinfectant Chamber dengan Passive Infra Red Sensor untuk Pencegahan Penyebaran Covid-19	JULIA PURNAMA SARI	Teknik
9	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks (tema covid-19)	Wastafel Tanpa Sentuh Dengan Keran Otomatis	AGUS SUANDI	Teknik
10	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	Edukasi Gersik Dan Penguatan Kelembagaan Kelompok Pedagang Pasar Tradisional Sore Pematang Gubernur Kota Bengkulu Dalam Menghadapi Dampak Pandemi Covid-19	ESTI PASARIBU	Ekonomi dan Bisnis
11	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	Penyuluhan Tentang Edukasi Social Distancing Dan Penggunaan Masker Dalam Pencegahan Wabah Corona Virus Disease (Covid-19) Serta Pemberian Sembako Pada Tenaga Kerja Di Usaha Makanan Khas Bengkulu Ende, Lempuing Kota Bengkulu Tahun 2020	HILDA TAURINA	KIK

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
12	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	Edukasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dalam Pencegahan Covid-19 Serta Pembagian Sembako di Panti Asuhan Kasih Sayang Kota Bengkulu	ALIF YANUAR ZUKMADINI	KIP
13	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	Pemutusan Rantai Penularan Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) Pada Ibu Hamil, Nifas Dan Menyusui Di Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu	YETTI PURNAMA	MIPA
14	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	Komunikasi, Informasi, Dan Edukasi Covid-19 di Panti Asuhan Bumi Rafflesia Kota Bengkulu	DIAN HANDAYANI	MIPA
15	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	Komunikasi, Edukasi Dan Informasi: Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat Beresiko Tinggi Terhadap Penyebaran Virus Covid-19 Di Panti Sosial Tresna Werdha (PSTW) Kota Bengkulu	RINA DELFINA	MIPA
16	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	UNIB Peduli Tenaga Medis RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu	NURMUKAROMATIS SALEHA	MIPA
17	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan (tema covid-19)	Pembuatan Hand Sanitizer Dan Hand Soap Berbahan Alami Untuk Fasilitas Umum di Kecamatan Muara Bengkahulu dalam Rangka Pencegahan Covid-19	HESTI PUJIWATI	Pertanian
18	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PENINGKATAN PEMAHAMAN MASYARAKAT MENGENAI KOMPOSISI DAN RESIKO DALAM MENGONSUMSI OBAT-OBATAN YANG DIKLANKAN MEDIA MASSA	DIONNI DITYA PERDANA	ISIP
19	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PELATIHAN PENERAPAN TEKNOLOGI (MODEL) HIDROPONIK BAGI WARGA SEKOLAH SMP SINT CAROLUS KOTA BENGKULU	RENDI ZULNI EKAPUTRI	KIP
20	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PELATIHAN PENYUSUNAN INSTRUMEN TES MATEMATIKA ONLINE BERBASIS SOAL PROGRAMME FOR INTERNATIONAL STUDENT ASSESSMENT PADA GURU MATEMATIKA KOTA BENGKULU	EDI SUSANTO	KIP
21	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	EDUKASI KEBUTUHAN DASAR PENDIDIKAN ANAK USIA DINI MELALUI METODE PUMPING PADA IBU PEKERJA	MELIA EKA DARYATI	KIP
22	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PEMBINAAN INDUSTRI KOPI RUMAHAN MENUJU PRODUK HALAL PADA KELOMPOK TANI PANGESTU RAKYAT DESA BARU MANIS KABUPATEN REJANG LEBONG	GHUFIRA	MIPA
23	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PELATIHAN SOFTWARE SPSS UNTUK ANALISIS DATA PENELITIAN TINDAKAN KELAS	NUR AFANDI	MIPA
24	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	EDUKASI BAHAYA PENYEMPROTAN DISINFECTAN KIMIA DAN REKOGNISI DISINFECTAN ALAMI SEBAGAI ALTERNATIF KEPADA MASYARAKAT KELURAHAN SUMUR DEWA KECAMATAN SELEBAR KOTA BENGKULU	NORI WIRAHMI	MIPA

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
25	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PENINGKATAN PERAN OSIS DAN PETUGAS UKS DALAM USAHA GERAKAN MASYARAKAT HIDUP SEHAT DILINGKUNGAN SEKOLAH SMP - SMA PONDOK PESANTREN AL HASANAH PONDOK KELAPA BENGKULU TENGAH	ESTI SORENA	MIPA
26	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	OPTIMALISASI BUMDES DALAM DESTINATION BRANDING DAN PROMOSI POTENSI WISATA AIR TERJUN HELLO KITTY UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN DESA KALI PADANG, KECAMATAN SELUPU REJANG, REJANG LEBONG	RIDHA RIZKI NOVANDA	PERTANIAN
27	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN BERBASIS ORGANIK UNTUK MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN PANGAN DI KELURAHAN BERINGIN RAYA	WELLY HERMAN	PERTANIAN
28	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PEMANFAATAN LIMBAH TAHU SEBAGAI INISIASI PEMBUATAN SUMBER NUTRISI TANAMAN YANG RAMAH LINGKUNGAN DAN PANGAN OLAHAN DI KELURAHAN SIDOREJO KABUPATEN REJANG LEBONG	HELFI EKA SAPUTRA	PERTANIAN
29	Pengabdian Kepada Masyarakat Pembinaan	PEMBUATAN ALAT PERAGA INSTALASI SISTEM PENERANGAN MENGGUNAKAN PANEL SURYA UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN ENERGI TERBARUKAN DI SD SAB MAHIRA BENGKULU	M. KHAIRUL AMRI ROSA	TEKNIK
30	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	PENDAMPINGAN PENERAPAN MODEL REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION BERBASIS ETNOMATEMATIKA TABUT UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA SISWA SD	NEZA AGUSDIANITA	KIP
31	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	PELATIHAN TEKNIK EKSITU BUDIDAYA IKAN GABUS PADA KELOMPOK PEMUDA DI DESA LAGAN BUNGIN KABUPATEN BENGKULU TENGAH	SYAIFUL ROCHMAN	KIP
32	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	TEKNOLOGI PENGERINGAN KOPI DAN E-COMMERCE UNTUK OPTIMALISASI PEMASARAN PRODUK DI ERA DIGITAL BAGI USAHA MIKRO KELOMPOK TANI PANGESTU RAKYAT DESA BARUMANIS KECAMATAN BERMANI ULU KABUPATEN REJANG LEBONG	NANANG SUGIANTO	MIPA
33	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	PEMANFAATAN LIMBAH PELEPAH KELAPA SAWIT SEBAGAI PAKAN TERNAK FERMENTASI (SILASE) PADA KELOMPOK WANITA TANI (KWT) TANJUNG AUR DESA JENGGALU KABUPATEN SELUMA	GUSTRIA ERNIS	MIPA
34	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	KONVERSI KULIT KOPI MENJADI ASAP CAIR MULTI GUNA PADA KELOMPOK TANI PANGESTU RAKYAT DESA BARU MANIS KABUPATEN REJANG LEBONG	DENI AGUS TRIAWAN	MIPA
35	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	PENERAPAN TEKNOLOGI "SONIC BLOOM" PADA BUDIDAYA TOMAT UNTUK MENINGKATKAN HASIL PANEN PETANI DI DESA SAMBIREJO	REFPO RAHMAN	MIPA

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
36	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	WORKSHOP PENGGUNAAN PEMBELAJARAN DARING BERBASIS APLIKASI GOOGLE DI TENGAH PENERAPAN PHYSICAL DISTANCING DI SMAN 8 KOTA BENGKULU	HERY HARYANTO	MIPA
37	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	TEKNOLOGI PENGOLAHAN KOPI REMPAH CELUP SEBAGAI OLEH-OLEH KHAS WISATA DESA "DANAU SURO MANGGI"	M. ZULKARNAIN YULIARSO	PERTANIAN
38	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	RE-EKSISTENSI PERAN KELOMPOK SWADAYA MASYARAKAT (KSM) SEPAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI KELURAHAN PASAR UJUNG KECAMATAN KEPAHIANG KABUPATEN KEPAHIANG	NYAYU NETI ARIANTI	PERTANIAN
39	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	PELATIHAN BUDIDAYA JAMURTIRAM PUTIH (PLEUROTUS OSTREATUS) BERBASIS LIMBAH PERTANIAN UNTUK PELUANG USAHA DAN SUMBER PANGAN SEHAT KELUARGA BAGI WANITA TANI DI KELURAHAN TALANG ULU KECAMATAN CURUP TIMUR KABUPATEN REJANG LEBONG	IRMA BADARINA	PERTANIAN
40	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN MESIN PENETAS TELUR PUYUH OTOMATIS UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI KELURAHAN SUKARAMI KECAMATAN SELEBAR KOTA BENGKULU	ADHADI KURNIAWAN	TEKNIK
41	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	RANCANG BANGUN PENERING KOPI PORTABEL UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI PASCA PANEN PETANI KOPI TRADISIONAL DI KECAMATAN KABAWETAN KABUPATEN KEPAHIANG	MOHAMMAD NUR DITA NUGROHO	TEKNIK
42	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Ipteks	PELATIHAN PEMBUATAN LAMPU HIAS AKRILIK 3D LED LAMP UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN BAGI PEMUDA TUNAKARYA DI JALAN KORPRI RT. 10 KELURAHAN BENTIRING KECAMATAN MUARA BANGKAHULU KOTA BENGKULU	YANOLANDA SUZANTRY HANDAYANI	TEKNIK
43	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	PENDAMPINGAN PENILAIAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN RUBRIK Mendukung Implementasi Kebijakan Study From Home bagi Guru SD Kota Bengkulu	ENDANG WIDI WINARNI	KIP
44	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS MUSEUM NEGERI BENGKULU MELALUI PENYEDIAAN KORPUS NASKAH PENGobatan Tradisional sebagai Sumber Pengembangan Obat dan Jamu	SARWIT SARWONO	KIP
45	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	PPM BERBASIS RISET - PENINGKATAN PRODUKSI SUSU DAN PENDAPATAN PETERNAK DENGAN APLIKASI PAKAN BERBASIS LIMBAH DURIAN DI SENTRA PETERNAKAN SAPI PERAH DI REJANG LEBONG	ENDANG SULISTYOWATI	PERTANIAN

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
46	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	PENERAPAN PAKET TEKNOLOGI TEPAT GUNA "PRODUKSI CABAI MERAH DI LAHAN MASAM" UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETRAMPILAN KELOMPOK TANI	CATUR HERISON	PERTANIAN
47	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	DEPOT SAYUR MURAH DAN BERGIZI KELOMPOK TANI MELATI KELURAHAN KANDANG LIMUN KOTA BENGKULU	NANIK SETYOWATI	PERTANIAN
48	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	BIO-KONVERSI PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK MENJADI PUPUK CAIR DAN PRODUKSI MAGGOT BSF UNTUK PAKAN IKAN DAN LINGKUNGAN SEHAT	YAR JOHAN	PERTANIAN
49	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	PEMBERDAYAAN PETANI KOPI DALAM PENGELOLAAN AGROFORESTRI DAN HILIRISASI UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN DI HUTAN KEMASYARAKATAN (HKM), KELURAHAN UJAN MAS ATAS	HERY SUHARTOYO	PERTANIAN
50	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Riset	PENERAPAN TEKNOLOGI SMART WATER TREATMENT TANK SYSTEM (SWT2S) DENGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) UNTUK MEMBERSIHKAN TANGAN DI PASAR MINGGU BENGKULU	HENDY SANTOSA	TEKNIK
51	PNBP Fakultas KIP	Edukasi mengenai virus covid-19 dan <i>social distancing</i> kepada kelompok warga penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Kelurahan Surabaya Kota Bengkulu	Dalifa	KIP
52	PNBP Fakultas KIP	Metode Pengendalian Diri Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Bagi Guru-Guru PAUD Di Kota Bengkulu	Anni Suprapti	KIP
53	PNBP Fakultas KIP	Pemberdayaan Masyarakat Melalui <i>Workshop</i> Ekonomi Kreatif Promosi Online Olahan Singkong di UKM Kelompok Tani Genting Jaya Padang Bendar Hulu Palik Bengkulu Utara	Herman Lusa	KIP
54	PNBP Fakultas KIP	Penyuluhan Tentang Penggunaan Media Pembelajaran Untuk Pengembangan Motorik Halus Anak Oleh Guru-Guru PAUD Se Gugus Mawar Merah Kota Bengkulu	Sri Saparahayuningsih	KIP
55	PNBP Fakultas KIP	Pembuatan Rencana Pembelajaran Yang Mengandung Nilai Karakter Berbasis Budaya Lokal (Pengabdian Masyarakat Kepada Para Guru di SDN 32 Bengkulu Tengah)	Osa Juarsa	KIP
56	PNBP Fakultas KIP	Sosialisasi Penerapan Teknologi (Model) Hidroponik bagi Masyarakat Pondok Kubang Bengkulu Tengah	Yennita	KIP
57	PNBP Fakultas KIP	Pelatihan Penggunaan <i>Google Form</i> dan <i>Google Classroom</i> Bagi Guru SMA 8 Kota Bengkulu Solusi Pembelajaran <i>Online</i> Di Tengah Covid-19	Wisman	KIP
58	PNBP Fakultas KIP	Pelatihan Budidaya Jamur Tiram bagi Masyarakat Tanjung Terdana Kec. Pondok Kubang Bengkulu Tengah untuk mendukung Ketahanan Pangan	Dewi Jumiarni	KIP

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
59	PNBP Fakultas KIP	Pembuatan Paving Blok Berbahan Sampah Plastik Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran dan Penerapan Pembelajaran Kontekstual Berbasis Lingkungan	Abdul Rahman	KIP
60	PNBP Fakultas KIP	Perencanaan Program Supervisi Klinis Di SDN 78 Bengkulu Tengah	Nani Yuliantini	KIP
61	PNBP Fakultas KIP	Penerapan Teknologi <i>Integrating Fish and Optumansasi</i> Pemahaman Buku Bacaan Anak Melalui Penerapan Strategi Membaca	Dedi Hamdani	KIP
62	PNBP Fakultas KIP		Didik Suryadi	KIP
63	PNBP Fakultas KIP	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Kesiapsiagaan Bencana Berbasis Multimedia Bagi Guru Pendidikan Jasmani Di Kota Bengkulu	Septian Raibowo	KIP
64	PNBP Fakultas KIP	Pelatihan dan Pendampingan Pengembangan Bahan Ajar dengan Menggunakan Model <i>Discovery Learning</i> Pada Pembelajaran Tematik di SD Negeri 81 Kota Bengkulu	Sri Dadi	KIP
65	PNBP Fakultas KIP	Pelatihan Mitigasi Kebencanaan Melalui Media Online “AKSANA” bagi Siswa Sekolah Dasar di Kota Bengkulu”	Yessy Elita	KIP
66	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Menjadi Guru Bahasa Inggris Kreatif dan Milenial di Sekolah Menengah Pertama Bengkulu Tengah	Syahrial	KIP
67	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Daring bagi Guru Bahasa Indonesia	Gumono	KIP
68	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penentuan Nilai Batas Lulus Bidang Studi dengan Metode Angoff bagi Guru SMP Kota Bengkulu	Wasidi	KIP
69	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penggunaan Geo Gebra Untuk Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar	Agus Susanta	KIP
70	PNBP Magister FKIP	Webinar Menulis dan Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal Nasional Terakreditasi bagi Guru Bahasa Indonesia Tingkat Sekolah Menengah Atas Kota Bengkulu	Dian Eka Chandra W	KIP
71	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Kepala Sekolah dalam Menyusun Rencana Pengembangan Sekolah (RKS) SMKN 3 Kabupaten Argamakmur	Sumarsih	KIP
72	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pendalaman Materi Statistika Dalam Pembelajaran Matematika Berbantuan Komputer Bagi Guru SMA Kota Bengkulu	Zamzaili	KIP
73	PNBP Magister FKIP	Penerapan Model Pembinaan Sekolah Berbasis Audit Kinerja (PSBAK) untuk Mempercepat Pencapaian Standar Nasional Pendidikan (SNP) di Sekolah Dasar	Rambat Nur Sasongko	KIP
74	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penulisan Artikel Jurnal Nasional untuk Guru Bahasa Inggris di Kota Bengkulu	Ira Maisarah	KIP
75	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pembuatan Media Pop-Up dalam Pembelajaran Tematik bagi Guru-Guru SDN 57 Kota Bengkulu	Abdul Muktedir	KIP

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
76	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Mirilis Action sebagai Media pembelajaran di Kabupaten Kaur dan Kabupaten Bengkulu Selatan	Asti Putri Kartiwi	KIP
77	PNBP Magister FKIP	Penguatan Keterampilan Pembelajaran Secara Daring Pada Tutor PKBM Songgo Langit Kota Bengkulu	Badeni	KIP
78	PNBP Magister FKIP	Pelatihan dan Penalaran Pendekatan Pembelajaran STEAM (<i>Science, Technology, Engineering And Arts</i>) Berbasis Proyek Dan Bahan Loose Part Bagi Guru-Guru PAUDNI Dharma Wanita Kota Bengkulu	Wachidi	KIP
79	PNBP Magister FKIP	Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB) bagi Guru SMPN 1 Kota Lebong	Zakaria	KIP
80	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Elektronik Menggunakan Berbagai Aplikasi untuk Belajar Daring Menghadapi Wabah Covid-19 bagi Guru di SMPN 7 Kota Bengkulu	Connie	KIP
81	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penyusunan Bahan Ajar Berbasis Multimedia di lingkungan Guru-Guru SD Yayasan Generasi Rabbani	Johanes Sapri	KIP
82	PNBP Magister FKIP	Pengembangan Panduan Praktis Berbasis RBTi TTS HOT (Higher Order Thinking Skill)	Irwan Koto	KIP
83	PNBP Magister FKIP	Pembinaan Guru Melalui Pelatihan Penerapan Model Pembelajaran Yusrisprudensial untuk Peningkatan Profesionalitas Guru-Guru SD Negeri di Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Bambang Sahono	KIP
84	PNBP Magister FKIP	Bimbingan Teknis Penyusunan Rencana Pengembangan Sekolah bagi Para Kepala Sekolah Dasar di Kecamatan Padang Jaya Kabupaten Bengkulu Utara	Manap Somantri	KIP
85	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pengembangan Desain Pembelajaran bagi Guru Sekolah Dasar Islam Terpadu Di Kotamadya Bengkulu	Alexon	KIP
86	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penulisan Proposal Penelitian Skripsi bagi Mahasiswa Semester VII Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia FKIP Universitas Bengkulu	Susetyo	KIP
87	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penggunaan Aplikasi EDMODO pada Mahasiswa S2 TP Semester 3 FKIP Universitas Bengkulu	Bayu Insanistyo	KIP
88	PNBP Magister FKIP	Peran Alumni dalam Membawa Visi	Syaiful Anwar	KIP
89	PNBP Magister FKIP	Workshop melalui media Youtube tentang Pembelajaran Matematika berbasis Zoom Meeting bagi Guru Matematika SMP-SMA Bengkulu	Dewi Herawaty	KIP

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
90	PNBP Magister FKIP	Bimbingan Program Literasi Bahasa Indonesia dalam Panduan Berbicara Formal Bagi Mahasiswa S-2 Program Magister Pendidikan Dasar Fkip Universitas Bengkulu	Daimun Hambali	KIP
91	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pembuatan dan Pemanfaatan Blogs sebagai Medium Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Guru Bahasa Inggris untuk Guru Bahasa Inggris Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Kota Bengkulu.	Azwandi	KIP
92	PNBP Magister FKIP	Pembuatan Sabun Cair Berbahan Tanaman Herbal Lokal untuk Menumbuhkan Sikap Konservasi Guru IPA Kabupaten Kaur Provinsi Bengkulu	Lutfi Firdaus	KIP
93	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Optimalisasi Peralatan Laboraturium IPA untuk Mengembangkan Keterampilan dan Sikap Konservasi Pada Guru IPA Kabupaten Kaur Provinsi Bengkulu	Rendy Wikramawardana	KIP
94	PNBP Magister FKIP	Praktek Pembuatan dan Simulasi Robot Line Follower untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Bidang IPA di Rumah pada SMP 6 Seluma	Aprizal Mayub	KIP
95	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Pemanfaatan Tanaman Sumber Daya Lokal Sebagai Obat Malaria yang Berpotensi sebagai Obat Covid-19 pada Guru IPA se Kabupaten Kaur	Agus Sundaryono	KIP
96	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Merancang dan Pengimplementasikan Pembelajaran Sains Berbasis Nature of Sains and Technology (NOST) bagi Guru-Guru IPA MGMP Kabupaten Kuar	Euis Nursa'adah	KIP
97	PNBP Magister FKIP	Pendampingan Pembuatan Lembar Kerja Siswa Mendukung Kebijakan School From Home pada Masa Penanggulangan Darurat Bencana (Covid-19) Bagi Guru SDN 69 Kota Bengkulu	Endang Widi Winarni	KIP
98	PNBP Magister FKIP	Workshop melalui Media Youtube tentang pembelajaran Matematika Daring dengan Pendekatan Etnomatematika bagi Guru MIN se Bengkulu Selatan	Wahyu Widada	KIP
99	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah bagi Guru Madrasah Aliyah Mambaul Ulum Bengkulu Tengah	Riyanto	KIP
100	PNBP Magister FKIP	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Berbasis Penelitian untuk Jurnal Nasional dan Internasional Bagi Guru Bahasa Inggris Sekolah Menengah Pertama di Bengkulu Tengah	Alamsyah Harahap	KIP
101	PNBP Magister FKIP	Pelatihan mengembangkan Asesmen Perkembangan Anak Usia Dini di Lingkungan Guru-Guru PAUD Kecamatan Singaran Pati Kota Bengkulu	Nina Kurniah	KIP

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
102	PNBP Magister FKIP	Integrasi Pendidikan Mitigasi dalam Konten Pembelajaran Sains sebagai Upaya Membangun Kesadaran Mitigasi dari Jenjang Sekolah	Henny Johan	KIP
103	PNBP Magister FKIP	Bantuan Penyusunan Instrumen Penilaian Sikap pada Guru-Guru SDN 57 Kota Bengkulu untuk Dilakukan Orang Tua ketika Kegiatan Siswa Belajar di Rumah Selama Distancing Fisik dan Sosial	Puspa Djuwita	KIP
104	PNBP Magister FKIP	Pelatihan dan Pendampingan Peningkatan Kemampuan Mengajar Aljabar melalui Pendekatan Matematika Horisontal Vertikal Bagi Guru-Guru SDN 67 Kota Bengkulu	Saleh Haji	KIP
105	PNBP Fakultas Teknik	Teknik Produksi Berkelanjutan dalam Areal dan Volume Media Minimalis Model Antisipasi Pandemi Covid-19 Berkepanjangan	A Sofwan F Alqap	Teknik
106	PNBP Fakultas Teknik	Penyuluhan Pengelolaan Sampah Lingkungan pada Kelompok Penyangga Melati di Perumahan Bumi Mas Bentiring	Ade Sri Wahyuni	Teknik
107	PNBP Fakultas Teknik	Perawatan Mesin Diesel Pencacah Sampah Organik di Perum Bumi Mas Kelurahan Bentiring	Agus Suandi	Teknik
108	PNBP Fakultas Teknik	Kelompok Pemanfaat Limbah Organik Lingkungan Pisang	Agustin Gunawan	Teknik
109	PNBP Fakultas Teknik	Optimalisasi Pelaksanaan Penerapan Protokol Kesehatan Penanganan Covid-19 Pada Fase New Normal Melalui Literasi Media Di SDIT Iqra 1 Bengkulu	Andang Wijanarko	Teknik
110	PNBP Fakultas Teknik	Sosialisasi Fungsi Pendinginan pada Mesin Pencacah Sampah	Angky Puspawan	Teknik
111	PNBP Fakultas Teknik	Peningkatan Upaya Penghematan Listrik dengan Rfid Card Energy Saving	Arie Vatesia	Teknik
112	PNBP Fakultas Teknik	Pelatihan pemeliharaan drainase masyarakat Talang Kering Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Besperi	Teknik
113	PNBP Fakultas Teknik	Pemberdayaan Masyarakat dalam Memanajemen Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Bentiring	Debby Seftyarizki	Teknik
114	PNBP Fakultas Teknik	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pendampingan Pembentukan Kelompok Penyangga Pengelolaan Sampah Lingkungan Dikelurahan Bentiring Kota Bengkulu	Desi Andreswari	Teknik
115	PNBP Fakultas Teknik	Edukasi Alat Pelindung Wajah (Face Shield) untuk Pekerja dengan Resiko Tinggi Terkena Covid-19	Hendri Hestiawan	Teknik
116	PNBP Fakultas Teknik	Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Organik Berbasis Masyarakat pada Kelompok Sawo di Perumahan Bumi Mas Bengkulu	Dwi Oktavallyan Saputri	Teknik
117	PNBP Fakultas Teknik	Sosialisasi Fungsi Starter pada Mesin Pencacah Sampah	Faisal Haadi	Teknik
118	PNBP Fakultas Teknik	Sosialisasi Pembentukan Kelompok Penyangga Pengelolaan Sampah Lingkungan Mawar di Perumahan Bumi Mas Kelurahan Bentiring Kota Bengkulu	Fepy Supriani	Teknik
119	PNBP Fakultas Teknik	Peningkatan Kapasitas Orang Tua dalam Mengawasi Aktivitas Anak Menggunakan Gawai Berbasis Android dengan Google Family Link	Ferzha Putra Utama	Teknik
120	PNBP Fakultas Teknik	Pelatihan Protokol Kesehatan Dan Pembuatan Minuman Peningkat Imunitas Tubuh Dalam Memutus Rantai Penularan Covid-19 Menuju New Normal Di Paud IT Rabbani Bengkulu	Fitrilina	Teknik

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
121	PNBP Fakultas Teknik	Edukasi Dan Pencegahan Wabah Covid-19 Melalui Konten Digital Di Daerah Zona Merah Kota Bengkulu Disertai Dengan Penyebaran Bantuan, APD Bagi Anak Usia Dini Dan Lansia	Funny Farady Coastera	Teknik
122	PNBP Fakultas Teknik	Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Organik pada Kelompok Apel di Perumahan Bumi Mas Kota Bengkulu	Gusta Gunawan	Teknik
123	PNBP Fakultas Teknik	Tempat Wudhu Tanpa Sentuh dengan Keran Mekanisme Pedal	Indra Agustian	Teknik
124	PNBP Fakultas Teknik	Sosialisasi Pemanfaatan Sampah Organik Kering Rumah Tangga Untuk Bahan Baku Briket Sebagai Sumber Energi Alternatif	Irmanda Priyadi	Teknik
125	PNBP Fakultas Teknik	Kelompok Penyangga Pengelolaan Sampah Lingkungan Tulip	Julia Purnama Sari	Teknik
126	PNBP Fakultas Teknik	Smart Hand Sanitaizer Menggunakan Ir Infrared dan Transistor PNP TIP32C untuk Fasilitas Umum Di RT 21 dan Sekitarnya dalam Menjalani New Normal Saat Pandemi Corona	Junas Haidi	Teknik
127	PNBP Fakultas Teknik	Sosialisasi Pengolahan Sampah Rumah Tangga pada Kelompok Tomat Kelurahan Bentiring	Mochammad Yusa	Teknik
128	PNBP Fakultas Teknik	Sosialisasi Fungsi Bateri dalam Alat Electric Starter untuk Mesin Diesel Pencacah Sampah	Novalio Daratha	Teknik
129	PNBP Fakultas Teknik	Pengenalan Kearifan Lokal Hunian Vernakular Desa Gunung Alam Lebong Secara Virtual Digital Pada Siswa SMKN 2 Kota Bengkulu	Panji Anom Ramawangsa	Teknik
130	PNBP Fakultas Teknik	Inovasi hand sanitizer spray otomatis tanpa sentuh portabel dan Rechargeable	Ruvita Faurina	Teknik
131	PNBP Fakultas Teknik	Penyuluhan Kepada Komunitas Penyangga Pengelola Sampah Lingkungan Kelompok Teratai	Samsul Bahri	Teknik
132	PNBP Fakultas Teknik	Pengenalan Dan Penerapan Alat Hand Sanitizer Tanpa Sentuh Untuk Pencegahan Penyebaran Covid-19 Di Masjid Sekitaran Kota Bengkulu	Yovan Witanto	Teknik
133	PNBP Fakultas ISIP	Pelatihan Pola Hidup Bersih Dan Sehat Kelompok Kesenian Kuda Kepang Tri Tunggal Jaya Lempuing Kota Bengkulu	Agus Setiyanto	ISIP
134	PNBP Fakultas ISIP	Penguatan Perpustakaan Desa Tepi Laut Melalui Kegiatan Promosi Untuk Meningkatkan Minat Baca Masyarakat	Alex Abdu Chalik	ISIP
135	PNBP Fakultas ISIP	Pelatihan Strategi Penyampaian Pesan Komunikasi Untuk Menghilangkan Kecemasan Masyarakat Ditengah Terpaan Informasi Isu Virus Corona	Azhar Marwan	ISIP
136	PNBP Fakultas ISIP	Peningkatan Kapasitas Manajemen Pelayanan Sosial Di Rumah Singgah Al-Maun Kota Bengkulu	Desy Afrita	ISIP
137	PNBP Fakultas ISIP	Upaya Peningkatan Pengetahuan Hidup Sehat Mencegah Covid-19 Bagi Masyarakat Di Desa Marga Sakti Kecamatan Padang Jaya Kabupaten Bengkulu Utara	Diyas Widiyarti	ISIP
138	PNBP Fakultas ISIP	Pengembangan Tata Kelola Pembangunan Desa Beorientasi Sustainable Development Goals (SDGS): Kasus Tanggap Darurat Pandemic Covid-19 Di Desa Bandung Jaya, Kabupaten Kepahiang, Bengkulu	Djonet Santoso	ISIP

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
139	PNBP Fakultas ISIP	Meningkatkan Kemampuan Dasar Fotografi Smartphone Siswa SMA 3 Kabupaten Bengkulu Tengah Melalui Tehnik Pengambilan Objek Gambar dan Penulisan Teks Foto	Dwi Aji Budiman	ISIP
140	PNBP Fakultas ISIP	Pengembangan Usaha Makanan Berbahan Dasar Hasil Produksi Masyarakat Lokal Melalui Marketing Komunikasi Berbasis Teknologi Media Online	Eka Vuspa Sari	ISIP
141	PNBP Fakultas ISIP	Penguatan Badan Permusyawaratan Desa Sebagai Lembaga Mitra Kepala Desa Dalam Fungsi Legislasi Bagi Pengambilan Keputusan Tingkat Desa di Desa Srikuncoro, Kecamatan Pondok Kelapa, Kabupaten Bengkulu Tengah	Hajar G. Pramudyasmono	ISIP
142	PNBP Fakultas ISIP	Pelatihan Pengelolaan Perpustakaan Dalam Rangka Pendirian Perpustakaan Desa Kungkai Baru Kec. Air Periukan, Seluma	Henri Nopianti	ISIP
143	PNBP Fakultas ISIP	Capacity Building Perangkat Desa: Suatu Pelatihan Pengembangan Dalam Memaksimalkan Kapasitas Potensi Perangkat Desa Sunda Kelapa Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah	Jarto Tarigan	ISIP
144	PNBP Fakultas ISIP	Peningkatan Peran Perpustakaan Desa Kerano Kuncoro Bagi Pemuda Dan Remaja Desa Sri Kuncoro	Lailatus Sa'diyah	ISIP
145	PNBP Fakultas ISIP	Revitalisasi Pengelolaan BUMDES Di Desa Sunda Kelapa Kec. Pondok Kelapa Kab. Bengkulu Tengah Prop. Bengkulu	Lipneldi	ISIP
146	PNBP Fakultas ISIP	Strategi Diferensiasi dan Positioning Brand Produk UMKM untuk Promosi Pariwisata Daerah Bengkulu	Lisa Adhrianti	ISIP
147	PNBP Fakultas ISIP	Peningkatan Kompetensi Pengelolaan Arsip Desa Sunda Kelapa Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah	Loesida Roeliana	ISIP
148	PNBP Fakultas ISIP	Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Mengenai PHBS dalam Pencegahan dan Penanganan COVID-19 di Desa Sunda Kelapa Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah	Mirza Yasben	ISIP
149	PNBP Fakultas ISIP	Pemberdayaan Sosial Wanita Pembuat Ikan Asin (Upaya Dampak Covid 19 Di Kawasan Pesisir Kota Bengkulu	Muria Herlina	ISIP
150	PNBP Fakultas ISIP	Peningkatan Kualitas Sanitasi Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat melalui Arisan Jamban Sehat Keluarga	Nurhayati Darubekti	ISIP
151	PNBP Fakultas ISIP	Penguatan Aparatur Desa Dalam Pelaksanaan Tata Kelola Administrasi Desa Menuju Sistem Informasi Desa Terintegrasi Di Desa Sunda Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah	Nursanty	ISIP
152	PNBP Fakultas ISIP	Pelatihan Relawan Sebagai Pendamping Sosial Lanjut Usia Di Desa Kungkai Baru, Kecamatan Air Periukan, Kabupaten Seluma, Propinsi Bengkulu	Sri Handayani Hanum	ISIP
153	PNBP Fakultas ISIP	Pembinaan aparaturnya Desa dalam Mekanisme Musyawarah Desa di Masa Pandemi Covid 19 di desa Sri Kuncoro, Kec Pondok Kelapa, Kab Benteng.	Sugeng Suharto	ISIP
154	PNBP Fakultas ISIP	Literasi Bagi Ibu Baru Melalui Online Parenting Information sebagai Rujukan Pengasuhan	Verani Indiarna	ISIP
155	PNBP Fakultas ISIP	Workshop Pendokumentasian Aktivitas Masyarakat Lokal Sebagai Materi Pembelajaran Sekolah Lestari Desa Bandung Jawa Kepahyang	Wahyu Widiastuti	ISIP

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
156	PNBP Fakultas ISIP	Perlindungan Sosial Bagi Anak Dalam Masa Pandemi Covid-19 Di Pantti Asuhan Guvub Rukun Kota Bengkulu	Yessilia Osira	ISIP
157	PNBP Fakultas ISIP	Cerita Rakyat Sebagai Upaya Meningkatkan Literasi Siswa Pada Pendidikan Budi Pekerti	Yudisiani	ISIP
158	PNBP Fakultas ISIP	Penguatan Organisasi Pokdarwis Pesona Pantai Gading Desa Kungkai Baru dalam Pengembangan Wisata Berkelanjutan Berbasis Komunitas	Heri Sunaryanto	ISIP
159	PNBP Fakultas ISIP	Penerapan Metode Psychological First Aid Dalam Upaya Meningkatkan Mental Diri Masyarakat Melalui Komunikasi Yang Efektif Pasca Pandemi Musibah COVID-19 Di Kelurahan Padang Harapan Kota Bengkulu	Dedi Supriyadi	ISIP
160	PNBP Fakultas ISIP	Pelatihan Penggulangan Bencana Berbasis Mahasiswa (kerjasama dengan UKM Palasostik Fisip Unib)	Sulitya Wardaya	ISIP
161	PNBP Fakultas KIK	Sosialisasi Pemakaian Masker yang Benar Dan Pembagian Masker Dalam Rangka Pemutusan Rantai Penularan Covid-19 Di Kota Bengkulu	Annelin Kurniati	KIK
162	PNBP Fakultas KIK	Konsultasi Kesehatan dan Pengobatan Melalui Aplikasi (Telemedicine) Dalam Rangka Pemutusan Rantai Penularan Covid-19 di Propinsi Bengkulu	Dessy Triana	KIK
163	PNBP Fakultas KIK	Penyuluhan penggunaan masker N95 di fasilitas kesehatan Kota Bengkulu	Diah Ayu Aguspa Dita	KIK
164	PNBP Fakultas KIK	Workshop Manajemen Pengelolaan Laboratorium Biologi Molekuler dan Pengenalan Biosafety Laboratory Level 2 (BSL-2)	Sipriyadi	KIK
165	PNBP Fakultas KIK	Berbagai Latihan Pernapasan Bagi Tenaga Kesehatan Di Rumah Sakit Rujukan Covid19 Kota Bengkulu	Zayadi Zainuddin	KIK
166	PNBP Fakultas KIK	Sosialisasi dan Pemberian Respirator bagi Tenaga Medis Pemeriksaan Sampel Swab untuk Deteksi COVID-19 di Provinsi Bengkulu	Elvira Yunita	KIK
167	PNBP Fakultas KIK	Penyuluhan Pencegahan Penularan Covid-19 Pada Lansia Melalui Metode Promotif dan Preventif dengan konsumsi Madu Serta Cuci Tangan Pakai Sabun di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo Kota Bengkulu Tahun 2020	Hernita Taurustya	KIK
168	PNBP Fakultas KIK	Edukasi Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Dan Penggunaan Masker Di Era New Normal Pada Anak Usia Dini Di Kelurahan Sido Mulyo Kecamatan Gading Cempaka Kota Bengkulu	Hilda Taurina	KIK
169	PNBP Fakultas KIK	Pembuatan Sekat Pembatas di Area Pelayanan Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Bengkulu, sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran COVID-19	Ike Sulistyowati	KIK
170	PNBP Fakultas KIK	Inovasi Bilik Swab Dinamis Untuk Tim Pemeriksaan Covid-19 Di Laboratorium RT PCR RSUD M.Yunus Provinsi Bengkulu	Liya Agustin Umar	KIK
171	PNBP Fakultas KIK	Workshop Analisis Dan Interpretasi Hasil Pemeriksaan Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) Corona Virus Disease 2019 (COVID-19)	Mardhatillah Sariyanti	KIK
172	PNBP Fakultas KIK	Data Epidemiologi dari Mahasiswa Prodi Profesi Dokter FKIK UNIB yang Melakukan Pemeriksaan Swab COVID-19	Nikki Aldi Massardi	KIK

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
173	PNBP Fakultas KIK	Edukasi Nutrisi Dan Pemenuhan Kecukupan Gizi Bagi Tenaga Laboran Laboratorium Pcr Pada Pandemi Covid-19 Di Rs Dr. M Yunus	Noor Diah Erlinawati	KIK
174	PNBP Fakultas KIK	Pengadaan Masker Bedah, Head Cap, Dan Shoe Cover Untuk Tim Laboratorium Rt-Pcr Rumah Sakit Umum Daerah M. Yunus Bengkulu	Novriantika Lestari	KIK
175	PNBP Fakultas KIK	Pelatihan Pembuatan Hand Sanitizer sebagai antiseptik berstandar WHO di Desa Pasar Pedati Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah	Oktoviani	KIK
176	PNBP Fakultas KIK	Program Edukasi Digital melalui Kulwap DALAM rangka menanggulangi Berita Palsu (Hoaks) COVID 19	Riry Ambarsarie	KIK
177	PNBP Fakultas KIK	Penyuluhan Terkait Persiapan Tatanan Hidup Normal Baru Bagi Guru Sekolah Dasar di Kota Bengkulu	Utari Hartati Suryani	KIK
178	PNBP Fakultas KIK	Pembuatan Mobile Touch-Free Hand Washer untuk Fasilitas Laboratorium Darurat Pemeriksaan Covid-19 Provinsi Bengkulu	Ahmad Azmi Nasution	KIK
179	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Kesadaran Hukum Remaja Terhadap Kekerasan Dalam Berpacaran (Dating Violence) Di Rumah Singgah Al-Ma'un Bengkulu	Abdi	Hukum
180	PNBP Fakultas Hukum	Sosialisasi Dispensasi Kawin Di Bawah Umur Berdasarkan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1974 Juncto Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2019 Di Kelurahan Pematang Gubener Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Andry Harijanto	Hukum
181	PNBP Fakultas Hukum	Sosialisasi Pencegahan Pademi Corona Melalui Cara Hidup Bersih Dan Sehat Di Kalangan Masyarakat Bentiring Permai Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Antory Royan Adyan	Hukum
182	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Pemahaman Bagi Pelaku Usaha Pengguna Jasa Leasing Tentang Keringanan Pembayaran Cicilan Kredit Akibat Covid 19 Di Kecamatan Muara Bangkahulu	Chandra Irawan	Hukum
183	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Kesadaran Nelayan Sungai Hitam Kota Bengkulu Dalam Pelaksanaan Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Ri Nomor 71/Permen-Kp/2016 Tentang Jalur Penangkapan Ikan Dan Penempatan Alat Penangkapan Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia	Deli Waryenti	Hukum
184	PNBP Fakultas Hukum	Upaya Peningkatan Kesadaran Hukum Pengerajin Dol Untuk Mendaftarkan Merek Produknya Menurut Uu No 20 Thn 2016 Tentang Merek	Edi Hermanayah	Hukum
185	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Pemahaman Bagi Masyarakat Terhadap Ilmu Hukum Dan Bantuan Hukum Secara Cuma-Cuma Di Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Edytiawarman	Hukum
186	PNBP Fakultas Hukum	Upaya Peningkatan Pengetahuan Dan Kesadaran Hukum Masyarakat Dalam Mendaftarkan Hak Atas Tanah Waris Guna Mencapai Kepastian Hukum Di Kelurahan Sawah Lebar Baru Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu	Emelia Kontesa	Hukum
187	PNBP Fakultas Hukum	Kesadaran Hukum Warga Rumah Singgah Almaun Kota Bengkulu Terhadap Pencegahan Penyebaran Virus Corona	Ganefi	Hukum

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
188	PNBP Fakultas Hukum	Perlindungan Hukum Terhadap Alat Musik Tradisional Bengkulu Berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta Di Kelurahan Pematang Gubenur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Joko Susetyanto	Hukum
189	PNBP Fakultas Hukum	Sosialisasi Sertifikasi Halal Oleh Majelis Ulama Indonesia Terhadap Produk Makanan Di Kelurahan Pematang Gubenur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Mohammad Darudin	Hukum
190	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Pemahaman Bagi Siswa Terhadap Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1974 J.O Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2019 Tentang Perkawinan Di Sma It Iqra' Kota Bengkulu	Slamet Muljono	Hukum
191	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Kesadaran Akan Hak Kesehatan Siswa Madrasah Ibtidaiyah Humaira' Kota Bengkulu Terhadap Bahaya Covid-19 Melalui Program Germas	Ria Anggraeni Utami	Hukum
192	PNBP Fakultas Hukum	Edukasi Pentingnya Masker dan Physical Distancing dalam Pencegahan Covid-19 Terhadap Anak sebagai Wujud Perlindungan Anak	Helda Rahmasari	Hukum
193	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Pengetahuan Hukum Kelompok Bina UPPKS Desa Malakoni Tentang Kekerasan dalam Rumah Tangga	Noeke Sri Wardhani	Hukum
194	PNBP Fakultas Hukum	Peningkatan Pengetahuan Masyarakat RT 26 Sawah Lebar Kota Bengkulu Terhadap Bahaya Covid-19 Melalui Gerakan Masyarakat Hidup Sehat	Rahma Fitri	Hukum
195	PNBP Fakultas Pertanian	Sosialisasi Potensi Wisata Hutan Pendidikan Dan Penelitian Kemumu Serta Wisata Pasca COVID-19	Agus Susatya	Pertanian
196	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Pupuk Organik Untuk Menambah Kesuburan Tanah Di Lahan Pekarangan	Ahmad Saleh Harahap	Pertanian
197	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Lahan Pekarangan dengan Berbagai Tanaman dan Pohon Berbunga sebagai sumber Pakan Lebah Tanpa Sengat di Kelurahan Kemumu Kabupaten Bengkulu Utara	Erniwati	Pertanian
198	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Limbah Industri Santan Kelapa Sebagai Bahan Pembuatan Cocopot Dan Media Tanam Sayuran pada "Home Farming"	Marniza	Pertanian
199	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sebagai Penyedia Protein Hewani Melalui Budidaya Ikan Dalam Ember (Budikdamber)	Maya Angraini Fajar Utami	Pertanian
200	PNBP Fakultas Pertanian	Budidaya Sayuran Organik di Pekarangan Di Desa Sukarami Kecamatan Selebar Kota Bengkulu untuk Pemenuhan Kebutuhan Keluarga	Mimi Sutrawati	Pertanian
201	PNBP Fakultas Pertanian	Teknologi Tepat Guna Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos Di Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Hutan Pendidikan Unib, Bengkulu Utara	Nani Nuriyatin	Pertanian
202	PNBP Fakultas Pertanian	Pembuatan Piramida Tumbuh Di Pekarangan Rumah Dalam Menciptakan Pangan Mandiri Dan Imunitas Tubuh Keluarga	Nola Windirah	Pertanian
203	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Pupuk Cair Organik Dari Rumput Laut Untuk Meningkatkan Hasil Produksi Tanaman Pekarangan Guna Meningkatkan Ketahanan Pangan	Nurlaila Ervina Herliany	Pertanian
204	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sebagai Nutrisi Tambahan pada Budidaya Sayuran Sistem Hidroponik	Tuti Tutuarima	Pertanian

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
205	PNBP Fakultas Pertanian	Tanaman Sirih Berwawasan Lingkungan Sebagai Persediaan Obat Alternatif Pada Era Ketidakpastian Bagi Klaster Komunitas Warung Jajanan (Kkwj) Di Sekitar Unib	Redy Badrudin	Pertanian
206	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Ruang Lingkungan Hidup Di Era New Normal	Reflis	Pertanian
207	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Pekarangan Dengan Prinsip Kawasan Rumah Pangan Lestari Di Desa Pantai Indah Pulau Baai Kota Bengkulu	Ridha Rizki Novanda	Pertanian
208	PNBP Fakultas Pertanian	Produksi Jagung Manis Organik Sebagai Tanaman Pangan Alternatif Antisipasi Dampak Covid-19	Sempurna Ginting	Pertanian
209	PNBP Fakultas Pertanian	Pembuatan Kompos Dari Kotoran Sapi Dan Aplikasinya Pada Tanaman Di Lahan Pekarangan Masyarakat	Sutriyono	Pertanian
210	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Pekarangan Untuk Penanaman Tabulampot Sebagai Sumber Vitamin C Untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh	Tunjung Pamekas	Pertanian
211	PNBP Fakultas Pertanian	Sosialisasi Perlindungan Dan Manfaat Bunga Bangkai (Amorphophallus Titanium (Becc.) Becc. Arcang) Di Khdtk Pada Masyarakat Di Kelurahan Kemumu Kecamatan Arma Jaya Kabupaten Bengkulu Utara	Wahyudi Arianto	Pertanian
212	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Ruang Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi Urban Farming untuk Tanaman Semusim	Yazid ismi intara	Pertanian
213	PNBP Fakultas Pertanian	Pengeringan Bahan Tanaman Berkhasiat Obat Sebagai Simplisia Peningkatat Kebugaran Tubuh Untuk Melawan Covid - 19	Yuwana	Pertanian
214	PNBP Fakultas Pertanian	Diversifikasi Olahan Jambu Biji Merah Sebagai Sumber Antioksidan untuk Meningkatkan Ketahanan Gizi Keluarga dalam Menghadapi Pandemi Covid-19	Laili Susanti	Pertanian
215	PNBP Fakultas Pertanian	Pengembangan Pertanian Organik untuk Pemberdayaan Ekonomi Rumah Tangga Perkotaan	Hendri Bustamam	Pertanian
216	PNBP Fakultas Pertanian	Sosialisasi Manfaat Susu Pasteurisasi dan Yogurt Bagi Kesehatan dan Ketahanan Tubuh dalam Kondisi Pandemi Covid 19	Tris Akbarillah	Pertanian
217	PNBP Fakultas Pertanian	Optimalisasi Lahan Pekarangan sebagai Sumber Herbal untuk Meningkatkan Imunitas	Dwatmadji	Pertanian
218	PNBP Fakultas Pertanian	Pengembangan Urban Farming di Perumahan Surabaya Permai Kota Bengkulu Melalui Teknik Budidaya Tanaman Sayuran Secara Vertikultur	Herry Gusmara	Pertanian
219	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Lubang Resapan Biopori Sebagai Tempat Pengelolaan Sampah dan Produksi Kompos Skala Rumah Tangga di Kelurahan Pematang Gubernur	Bandi Hermawan	Pertanian
220	PNBP Fakultas Pertanian	Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbahan Limbah Nasi Basi pada Pertanian Tanaman Hortikultura di Pekarangan untuk Ketahanan Pangan Keluarga	Zainal Mukhtar	Pertanian
221	PNBP Fakultas Pertanian	Edukasi Gerakan Bertanam Sayuran di Lahan Pekarangan dengan Aplikasi Vermikompos di Kelurahan Bentiring Kota Bengkulu	Riwandi	Pertanian
222	PNBP Fakultas Pertanian	Pengadaan Pangan Beragam Secara Mandiri di Masa Pandemi Covid-19	Rahmi Yuristia	Pertanian
223	PNBP Fakultas Pertanian	Pola Diversifikasi Sayuran di Pekarangan untuk Pemenuhan Gizi Keluarga	Merakati Handajaningsih	Pertanian

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
224	PNBP Fakultas Pertanian	Penerapan Urban Gardening Di Panti Sosial Bina Harapan Remaja Sebagai Upaya Inisiasi Kemandirian Pangan di Era <u>New Normal</u>	Desia Kaharudin	Pertanian
225	PNBP Fakultas Pertanian	Penguatan Ketahanan Pangan Melalui Budidaya Hortikultura Berbasis Organik Hayati Di lahan Pekarangan dalam Rangka Menghadapi Krisis Covid-19 Di <u>Kelurahan Beringin Rava</u>	RR Yudhi Harini Bertham	Pertanian
226	PNBP Fakultas Pertanian	Pilot Project Pemanfaatan Lahan Pekarangan Berbasis Organik di Kelompok Wanita Tani Rezeki Bersama Kelurahan Beringin Raya Kota Bengkulu	Welly Herman	Pertanian
227	PNBP Fakultas Pertanian	Revitalisasi Warung Hidup di Perkotaan pada Masa Pandemi untuk Menunjang Program Ketahanan Pangan	Usman Kris Joko Suharjo	Pertanian
228	PNBP Fakultas Pertanian	Edukasi Keamanan Pangan Keluarga di Kelurahan Kandang Limun Kecamatan <u>Muara Bangkahulu</u>	Uswatun Nurjanah	Pertanian
229	PNBP Fakultas Pertanian	Budidaya Anggur Percontohan Di Kelurahan Pematang Gubernur, Kota <u>Bengkulu</u>	Supanjani	Pertanian
230	PNBP Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Pekarangan Untuk Tanaman Obat Sebagai Sumber Bahan Baku Jamu Pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE) Sumber Rezeki Di Kota <u>Bengkulu</u>	Melli Suryanty	Pertanian
231	PNBP Fakultas MIPA	Peningkatan Pemahaman Masyarakat Terhadap Virus Corona (Covid-19) dan Penanggulangannya (Self-Quarantine) kepada Pedagang Pasar Tradisional <u>Moderen Kota Benokulu</u>	Nori Wirahmi	MIPA
232	PNBP Fakultas MIPA	Pelatihan Microsoft Office dan Internet Bagi Perangkat Desa untuk Optimalisasi Pelayanan Masyarakat Pada Era Digital di Desa Barumanis Kecamatan Bermani Ulu Kabupaten Rejang Lebong	Nanang Sugianto	MIPA
233	PNBP Fakultas MIPA	Pengenalan Minuman Fungsional Rosella Jahe Sebagai Upaya Peningkatan Daya Tahan Tubuh Terhadap Covid-19	Refrizon	MIPA
234	PNBP Fakultas MIPA	Pelatihan Pemanfaatan Limbah Pengolahan Selai Nanas pada UMKM "Bay Tat Mak Ririn" Menjadi Virgin Coconut Oil (Vco) sebagai Immunostimulan dalam Pencegahan Covid-19	Gustria Erniss	MIPA
235	PNBP Fakultas MIPA	Penyuluhan dan Pembuatan Paper Soap (Sabun Kertas) Bagi Masyarakat di Kelurahan Pematang Gubernur Kota Bengkulu untuk Meningkatkan Kesadaran Mencuci Tangan sebagai Langkah Awal Pencegahan Wabah Covid-19	Risky Hadi Wibowo	MIPA
236	PNBP Fakultas MIPA	Pemanfaatan Pekarangan Sebagai Tempat Pemeliharaan Ikan Lele dengan <u>Sistem Budamber</u>	Suhendra	MIPA
237	PNBP Fakultas MIPA	Pelatihan Piranti Crocodile Bagi Guru SMA/MA/SMK Di Kota Curup Kabupaten <u>Rejang Lebong</u>	Sal Prima Yudha S	MIPA
238	PNBP Fakultas MIPA	Kampanye Penanganan COVID-19 di Perumahan Bukit Dewa Residence <u>Kecamatan Selebar Kota Bengkulu</u>	Deni Agus Triawan	MIPA
239	PNBP Fakultas MIPA	Pelatihan Pengawas Menelan Obat (PMO) Pasien Tuberkulosis Dalam Rangka Mengoptimalkan Peran PMO Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Di <u>Puskesmas Beringin Rava</u>	Dian Handayani	MIPA
240	PNBP Fakultas MIPA	Pendampingan Pembuatan Kran Less Contact Pada Masjid Fathul Jannah Perumahan Medan Baru dalam Upaya <u>pengurangan Penyebaran Covid-19</u>	Supiyati	MIPA

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
241	PNBP Fakultas MIPA	Pendampingan Pembuatan Perangkat Alarm Sosial Distancing Dalam Upaya Meningkatkan Jiwa Wirausaha Alumni Fisika	Supiyati	MIPA
242	PNBP Fakultas MIPA	Sosialisasi Media Pembelajaran Interaktif di Pondok Pesantren Modern Darussalam Desa Tebat Monok, Kabupaten Kepahiang	Dian Fita Lestari	MIPA
243	PNBP Fakultas MIPA	Pembuatan Sediaan Obat Sederhana Bagi Keluarga Besar SMA Negeri 8 kota Bengkulu	Agus Martono Hadi Putranto	MIPA
244	PNBP Fakultas MIPA	Pelatihan Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) Dengan Metode Enzimatis Dan Fermentasi	Teja Dwi Sutanto	MIPA
245	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Pembuatan Empon-empon di Kelurahan Kandang Limun, Kecamatan Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu	Handoko Hadiyanto	Ekonomi dan Bisnis
246	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pengelolaan Limbah Rumah Tangga Untuk Penguatan Ekonomi Keluarga	Sunoto	Ekonomi dan Bisnis
247	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga untuk Pembuatan Eco-Enzyme	Bertha lin Esti Indraswanti	Ekonomi dan Bisnis
248	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Pembuatan dan Penggunaan Akun Marketplace di Kelompok Tani Rezeki Bersama Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Gerry Suryosukmono	Ekonomi dan Bisnis
249	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penyuluhan Peningkatan Produktivitas Ekonomi dengan Budidaya Jamur Tiram pada Kelompok Wanita Tani Kelurahan Beringin Raya	Akram Harmoni Wiardi	Ekonomi dan Bisnis
250	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos dan Penguatan Usaha Berbasis Daring Pada Kelompok UMKM Desa Margo Mulyo Kecamatan Pondok Kubang Kabupaten Bengkulu Tengah	Slamet Widodo	Ekonomi dan Bisnis
251	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penguatan Motivasi Berwirausaha dan Diversifikasi Produk Olahan Jamur Tiram Dalam Rangka Pengembangan Usaha Kelompok UMKM Desa Margo Mulyo Kecamatan Pondok Kubang Kabupaten Bengkulu Tengah	Meiliani	Ekonomi dan Bisnis
252	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penyuluhan Pemasaran Kalamansi dan Jamur Tiram Berbasis Daring Pada Kelompok UMKM Desa Margo Mulyo Kecamatan Pondok Kubang Kabupaten Bengkulu Tengah	Akram Harmoni Wiardi	Ekonomi dan Bisnis
253	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pemanfaatan Pekarangan Rumah Dengan Menanam Tanaman Obat Peningkat Imunitas di Kelurahan Bentiring Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Barika	Ekonomi dan Bisnis
254	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penyuluhan kepada masyarakat tentang Edukasi membangun kebiasaan hidup baru (New Normal) di Kelurahan Kandang Limun Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Roosemarina Anggraini Rambe	Ekonomi dan Bisnis
255	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Olahan cinau hijau dan ubi ungu sebagai alternatif sumber gizi keluarga dalam masa pandemi	Armelly	Ekonomi dan Bisnis
256	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan pembuatan aksesoris wanita sebagai upaya penguatan ekonomi keluarga dalam masa pandemi	Novi Tri Putri	Ekonomi dan Bisnis
257	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penggunaan Media Sosial untuk Pemasaran Produk Kerajinan Tangan di Kelurahan Bentiring Kota Bengkulu	Esti Pasaribu	Ekonomi dan Bisnis
258	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Upaya Peningkatan Pendapatan Keluarga Melalui Budidaya Ikan dan Sayuran dalam Ember di Kelurahan Kandang Limun	Yefriza	Ekonomi dan Bisnis

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
259	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Edukasi Menghindari Penipuan dan Langkah Tepat dalam Melakukan Transaksi Online	Ilsya Hayadi	Ekonomi dan Bisnis
260	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Peningkatan Kemampuan Pengendalian Operasional Wirausaha Perempuan di Kota Bengkulu Melalui Pelatihan Dasar Aplikasi Akuntansi Online	Siti Aisyah	Ekonomi dan Bisnis
261	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pemanfaatan E-Commerce dalam Memasarkan Hasil-Hasil Pertanian Kelompok Tani Rezeki Bersama Kelurahan Beringin Raya Kota Bengkulu Guna Penuhi Kebutuhan Masyarakat Saat Pandemi Covid-19	Febzi Fiona	Ekonomi dan Bisnis
262	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Bagi Anggota Kelompok Usaha Jamur Tiram dan Jeruk Kalamansi di Desa Margo Mulyo Kecamatan Pondok Kubang Kabupaten Bengkulu Tengah	Chairil Afandy	Ekonomi dan Bisnis
263	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penyuluhan Pengemasan Produk Sebagai Upaya Meningkatkan Daya Saing Produk Bagi Anggota Kelompok Usaha Jamur Tiram dan Jeruk Kalamansi di Desa Margo Mulyo Kecamatan Pondok Kubang Kabupaten Bengkulu Tengah	Sularsih Anggarawati	Ekonomi dan Bisnis
264	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penyuluhan Pengelolaan Modal Usaha Bagi Anggota Kelompok Usaha Jamur Tiram dan Jeruk Kalamansi di Desa Margo Mulyo Kecamatan Pondok Kubang Kabupaten Bengkulu Tengah	Paulus Sulluk Kananlua	Ekonomi dan Bisnis
265	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Edukasi Financial Technology (Fintech) bagi Kelompok Tani Rezeki Bersama Kelurahan Beringin Raya Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Intan Zoraya	Ekonomi dan Bisnis
266	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penguatan Sumber Daya Manusia (SDM) Melalui Media E-Commerce Pada Kelompok Usaha Tani Rezeki Bersama Di Kelurahan Beringin Raya Bengkulu	Anggri Puspita Sari	Ekonomi dan Bisnis
267	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Sosialisasi Peningkatan Pemahaman Inklusi dan Literasi Keuangan Pada Kelompok Tani Rezeki Bersama	M Yasser Iqbal Daulay	Ekonomi dan Bisnis
268	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Sosialisasi dan Penyuluhan Penguatan Usaha UMKM Dampak Covid 19 Pada Anggota Koperasi Nasyiatul Aisyiyah Sejahtera	Rini Indriani	Ekonomi dan Bisnis
269	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Sosialisasi Pemanfaatan Media Sosial Instagram dan Facebook Sebagai Media Pemasaran bagi Kelompok Tani Rezeki Bersama Kelurahan Beringin Raya Kota Bengkulu	Fachri Eka Saputra	Ekonomi dan Bisnis
270	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan online Marketing Produk Agribisnis Pada Kelompok Tani Rezeki Bersama di Bengkulu	Seprianti Eka Putri	Ekonomi dan Bisnis
271	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Sosialisasi Penggunaan QRIS Untuk Meningkatkan Akuntabilitas Pelaporan Keuangan Masjid	Nikmah	Ekonomi dan Bisnis
272	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Pertanggungjawaban Sosial dan Lingkungan pada Usaha Kecil Menengah (UKM) Jenis Industri di Kecamatan Selebar Kota Bengkulu	Nurna Aziza	Ekonomi dan Bisnis
273	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pemahaman Klasifikasi Biaya Dan Konsep Biaya Relevan Dalam Pengambilan Keputusan Bagi UMKM Di Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Fadli	Ekonomi dan Bisnis
274	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Bimbingan Teknis Aplikasi Manajemen Keuangan Keluarga Berbasis Android Bagi Kelompok Persaudaraan Muslimah Kecamatan Muara Bangkahulu	Lisa Martiah Nila Puspita	Ekonomi dan Bisnis

No	Skim	Judul	Ketua Tim	Fakultas
275	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Manajemen Kas Bagi Pengusaha UMKM di Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Saiful	Ekonomi dan Bisnis
276	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Bisnis Digital dalam Masa Pandemi Corona Virus Disease (Covid) 19 Bagi Pengusaha UMKM Di Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu	Husaini	Ekonomi dan Bisnis
277	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Pembuatan Desinfektan Skala Rumah Tangga di Kelurahan Kandang Limun	Muhammad Rusdi	Ekonomi dan Bisnis
278	PNBP Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pemberdayaan Masyarakat Tentang Komposter Sampah Organik di Kelurahan Bentiring Kota Bengkulu	Ratu Eva Febriani	Ekonomi dan Bisnis

4.2. Indikator Kinerja 25: Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Sasaran Strategis	Target	Capaian	Keterangan
4	Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Kerjasama dan Efektifitas Perencanaan	Jumlah Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional	0	158	Daftar Jumlah Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional

Documents

- 1) Indriani, A., Hendra, Yenni, S., Aswata, W., Rispani, Hernadewita, Tanjung, A.

Stress analysis on the frame holder of generator translation motion on horizontal direction for sea wave power plant using finite element method (fem)

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 909 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85098332682

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 2) Palmizal, A., Pujiyanto, D., Nurkadri, Laksana, A.A.N.P.

Development of a creative gymnastics model to improve basic locomotor movements for students in elementary school

(2020) *International Journal of Human Movement and Sports Sciences*, 8 (6), pp. 78-84.

2-s2.0-85099051048

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 3) Wiryono, Mersyah, R., Tarantona, M.

Flora of Danau Dusun Besar conservation forest in Bengkulu province, Indonesia

(2020) *Biodiversitas*, 21 (12), pp. 5640-5649.

2-s2.0-85098199104

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 4) Wyantuti, S., Setyorini, Z., Ishmayana, S., Hartati, Y.W., Lutfi Firdaus, M.

Optimization of voltammetric determination of dysprosium (III) using plackett-burman and RSM-CCD experimental designs

(2020) *Baghdad Science Journal*, 17 (4), pp. 1198-1206.

2-s2.0-85097455424

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 5) Nasution, M.K., Santi, F., Husaini, Fadli, Pirzada, K.

Determinants of tax compliance: A study on individual taxpayers in Indonesia

(2020) *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 8 (2), pp. 1401-1418.

2-s2.0-85097063254

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 6) Hardiansyah, Muthohar, I., Balijepalli, C., Priyanto, S.

Analysing vulnerability of road network and guiding evacuees to sheltered areas: Case study of Mt Merapi, Central Java, Indonesia

(2020) *Case Studies on Transport Policy*, 8 (4), pp. 1329-1340.

2-s2.0-85091831436

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 7) Angasa, E., Putri, Y.E., Zulhadjri, Jamarun, N., Arief, S.

Improving the morphological, optical, and photocatalytic properties of octahedral Zn₂SnO₄ using Garcinia mangostana fruit peel extract

(2020) *Vacuum*, 182, art. no. 109719, .

2-s2.0-85089936358

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 8) Chozin, M., Sudjarmiko, S.

Combining Ability Analysis of Ear Characteristics of Sweet Corn Hybrids Suitable for Organic Crop Production

(2020) *Journal of Horticultural Research*, 27 (2), pp. 81-90.

2-s2.0-85078420490

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 9) Luluk Rahmania, Y., Widayat, W., Person Renta, P.

Legal Liability of Automatic Instrument Results in Environmental Laboratory Analysis

(2020) *E3S Web of Conferences*, 202, art. no. 05011, .

2-s2.0-85096410224

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 10) Barchia, M.F., Sulisty, B., Hindarto, K.S., Suhartoyo, H.

Assessment of air bengkulu (Indonesia) watershed based on agroecosystem landscape quality and sustainable land use plan

(2020) *Biodiversitas*, 21 (11), pp. 5422-5430.

2-s2.0-85096515048

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

- 11) Eddy, D.R., Ishmah, S.N., Permana, M.D., Lutfi Firdaus, M.

Synthesis of titanium dioxide/silicon dioxide from beach sand as photocatalyst for Cr and Pb remediation

(2020) *Catalysts*, 10 (11), art. no. 1248, pp. 1-11.

2-s2.0-85094621562

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 12) Andriani, Y., Sababathy, M., Amir, H., Sarjono, P.R., Syamsumir, D.F., Sugiwati, S., Kassim, M.N.I.

The potency of Hibiscus tiliaceus leaves as antioxidant and anticancer agents via induction of apoptosis against MCF-7 cells

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 959 (1), art. no. 012022, .

2-s2.0-85096387280

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 13) Widada, W., Herawaty, D., Hudiria, I., Prakoso, Y.A., Anggraeni, Y.R., Zaid, K.U.

The understanding of the triangle in Lobachevski geometry through local culture

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012038, .

2-s2.0-85096422595

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 14) Widada, W., Herawaty, D., Lusiana, D., Afriani, N.H., Sospolita, N., Jumri, R., Trinofita, B.

How are the process of abstraction of the division of fraction numbers by elementary school students?

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012040, .

2-s2.0-85096414954

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 15) Widada, W., Herawaty, D., Pusvita, Y., Anggreni, D., Aripanti, R., Panduwinata, B.

Multiplication and division of integers through cultural approaches of playing dakon

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012030, .

2-s2.0-85096413188

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 16) Herawaty, D., Widada, W., Ardy, H., Furqany, R., Suharto, Dwi Anggoro, A.F.

The abstraction ability about natural numbers through playing traditional music for elementary students

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012039, .

2-s2.0-85096412334

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 17) Widada, W., Herawaty, D., Widiarti, Y., Herawati, Aisyah, S., Tuzzahra, R., Berlinda, K.

The cognitive process of students in understanding the triangles in Geometry of Riemann through local content
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1657 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85096408327

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 18) Yuwana, Y., Silvia, E., Sidebang, B.

Drying air temperature profile of independent hybrid solar dryer for agricultural products in respect to different energy supplies (a research note)

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 583 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85096363513

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 19) Yuwana, Y., Silvia, E., Sidebang, B.

Observed performances of the hybrid solar-biomass dryer for fish drying

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 583 (1), art. no. 012032, .

2-s2.0-85096361894

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 20) Sumiyana, S., Sriwidharmanely, S.

Mitigating the harmful effects of technostress: inducing chaos theory in an experimental setting

(2020) *Behaviour and Information Technology*, 39 (10), pp. 1079-1093.

2-s2.0-85068929429

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 21) Sujadi, E., Fadhli, M., Kamil, D., Ridha DS, M., Sonafist, Y., Meditamar, M.O., Ahmad, B.

An anxiety analysis of educators, students and parents facing the new normal era in education sector in indonesia

(2020) *Asian Journal of Psychiatry*, 53, art. no. 102226, .

2-s2.0-85090595547

Document Type: Letter

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 22) Oksal, E., Pangestika, I., Muhammad, T.S.T., Mohamad, H., Amir, H., Kassim, M.N.I., Andriani, Y.

In vitro and in vivo studies of nanoparticles of chitosan-Pandanus tectorius fruit extract as new alternative

treatment for hypercholesterolemia via Scavenger Receptor Class B type 1 pathway(2020) *Saudi Pharmaceutical Journal*, 28 (10), pp. 1263-1275.

2-s2.0-85090479730

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

23) Mase, L.Z.

Seismic Hazard Vulnerability of Bengkulu City, Indonesia, Based on Deterministic Seismic Hazard Analysis(2020) *Geotechnical and Geological Engineering*, 38 (5), pp. 5433-5455.

2-s2.0-85085384196

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

24) Harsono, P., Setyowati, N.

Response and Allelochemicals Content of Two Sorghum Varieties to Manure(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 518 (1), art. no. 012037, .

2-s2.0-85092785101

Document Type: Conference Paper**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

25) Vatesia, A., Rais, R.R., Miliana, R.S.

Spatio-Temporal Clustering for Fire Hot Spots Occurrence over Sulawesi Island(2020) *Proceeding - 1st FORTEI-International Conference on Electrical Engineering, FORTEI-ICEE 2020*, art. no. 9249779, pp. 156-161.

2-s2.0-85097714788

Document Type: Conference Paper**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

26) Kayika Febryanti, N.L.P., Nurliana, S., Gutierrez-Marcos, J., Semiarti, E.

The expression analysis of AtRKD4 transgene in dendrobium lineale rolfe transgenic orchid carrying 35S::GR::AtRKD4 for micropropagation(2020) *AIP Conference Proceedings*, 2260, art. no. 06002, .

2-s2.0-85096132608

Document Type: Conference Paper**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

27) Fahrurrozi, F., Muktamar, Z., Widodo, W., Sudjarmiko, S.

The effect of zinc addition in the production process of liquid organic fertilizer on the nutrient properties, P and Zn uptakes, and yields of sweet corn(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (5), pp. 1089-1100.

2-s2.0-85099104835

Document Type: Article**Publication Stage:** Final

Source: Scopus

- 28) Nurjanah, U., Setyowati, N., Simarmata, M.

Allelopathic potential of aqueous extract of Archidendron jiringa (Jering) pods for weed control in the swamp paddy field

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (5), pp. 1153-1164.

2-s2.0-85099098545

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 29) Yunarman, S., Zarkani, A., Walid, A., Ahsan, A., Kusuma, D.

Compliance with smoke-free policy and challenges in implementation: Evidence from bengkulu, Indonesia

(2020) *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 21 (9), pp. 2647-2651.

2-s2.0-85092016581

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 30) Apriyanto, E., Sudjarmiko, S., Susatya, A., Starsy, D.A.

The effect of fertilizer on bambang lanang (Michelia champaca L) seedling growth in mesocarp fiber from oil palm media

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 533 (1), art. no. 012033, .

2-s2.0-85090777218

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 31) Zega, B.N., He, S., Lubis, A.M.

Characteristics of stable isotope compositions ($\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$) of surface water in Bengkulu city

(2020) *Atom Indonesia*, 46 (2), pp. 85-90.

2-s2.0-85092098320

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 32) Iqbal, M., Kuswanto, A., Jarulis, Setiawan, A., Yustian, I., Zulkifli, H.

First record of beach thick-knee and grey-tailed tattler on enggano island, indonesia

(2020) *Wader Study*, 127 (2), pp. 1-2.

2-s2.0-85090256418

Document Type: Note

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 33) Wajdi, M.F., Aminudin, A., Dibyo, B.

Orientation, organizational capability, organizational coordination and cooperation as predictor of long-term

orientation: Examining the mediating role of supply chain management
(2020) *International Journal of Supply Chain Management*, 9 (4), pp. 324-331.

2-s2.0-85089971067

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 34) Pangestika, I., Oksal, E., Tengku Muhammad, T.S., Amir, H., Syamsumir, D.F., Wahid, M.E.A., Andriani, Y.

Inhibitory effects of tangeretin and trans-ethyl caffeate on the HMG-CoA reductase activity: Potential agents for reducing cholesterol levels

(2020) *Saudi Journal of Biological Sciences*, 27 (8), pp. 1947-1960. Cited 1 time.

2-s2.0-85087033452

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 35) Mase, L.Z., Agustina, S., Anggraini, P.W.

Seismic hazard microzonation of ground response parameters in Bengkulu City, Indonesia

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 528 (1), art. no. 012051, .

2-s2.0-85088917624

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 36) Mase, L.Z., Likitlersuang, S., Tobita, T., Chaiprakaikew, S., Soralump, S.

Local Site Investigation of Liquefied Soils Caused by Earthquake in Northern Thailand

(2020) *Journal of Earthquake Engineering*, 24 (7), pp. 1181-1204. Cited 9 times.

2-s2.0-85046683437

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 37) Herawati, R., Purwoko, B.S., Dewi, I.S., Romeida, A., Ganefianti, D.W., Marlin

Analysis of polyethylene glycol (PEG) and proline to evaluate drought stress of double haploid new type upland rice lines

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (4), pp. 785-798.

2-s2.0-85095881119

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 38) Romeida, A., Ganefianti, D.W., Barchia, M.F., Supanjani, Herawati, R.

Plant growth regulator formulation for propagating Red Chili UNIB CH23 hybrid through stem cutting

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (4), pp. 959-974.

2-s2.0-85095876873

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 39) Syaiful Anwar, A., Febriawati, H., Alfansi, L., Hadi, E.D.

Analysis the role of management for achieving of public health coverage programs at public helath care in Bengkulu

(2020) *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, 14 (3), pp. 2185-2190.

2-s2.0-85087992285

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 40) Seftyarizki, D., Hakim, A.H., Razali, M.R.

Identification of Visual and Thermal Comfort in Classroom

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874 (1), art. no. 012036, .

2-s2.0-85087913955

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 41) Sulisty, B., Purnama, D., Anggraini, M., Listyaningrum, N.

Validating the Fully Raster-Based Suitability Model for Sea Cucumber (*Holothuria scabra*)

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874 (1), art. no. 012035, .

2-s2.0-85087910110

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 42) Syaiful Anwar, A.B.

Strategy for competitiveness of higher education use factor internal/ External strategic and matrix space analysis

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (7), pp. 2749-2757.

2-s2.0-85087757694

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 43) Zaim, M., Refnaldi, Arsyad, S.

Authentic assessment for speaking skills: Problem and solution for english secondary school teachers in Indonesia

(2020) *International Journal of Instruction*, 13 (3), pp. 587-604.

2-s2.0-85086929518

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 44) Riyanto, Aryulina, D.

Implementing immediate feedback with unlimited plus bonus points to increase college student learning motivation

and achievement

(2020) *International Journal of Instruction*, 13 (3), pp. 387-400.

2-s2.0-85086919253

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 45) Burhan, R.J., Falahudin, A., Salprima Yudha, S., Gustian, I.

Preparation of Cyperus diffusus Vahl cellulose-polyaniline composite for dye removal

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 833 (1), art. no. 012063, .

2-s2.0-85087894025

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 46) Rosdiana, F., Falahudin, A., Wibowo, R.H., Yudha, S., Gustian, I.

Preparation of Silver-Incorporated Rhynchospora corymbosa (L.) Cellulose via in-situ Green Reduction and Its Antibacterial Study

(2020) *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 833 (1), art. no. 012090, .

2-s2.0-85087874836

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 47) Aziz, A., Samri, A., Mainil, R.I., Mainil, A.K.

Performance of air source air conditioning water heater using trombone coil dummy condenser with different diameter and pipe length

(2020) *Journal of Mechanical Engineering and Sciences*, 14 (2), pp. 6743-6752.

2-s2.0-85092607590

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 48) Silaban, R., Harahap, A.U., Harahap, A.S., Silaban, R.

The potency of active components containing on andaliman fruit [Zanthoxylum acanthopodium] for increasing the quality of salted eggs

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 497 (1), art. no. 012017, .

2-s2.0-85086640236

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 49) Sulistyowati, E., Badarina, I., Mujiharjo, S.

In Vitro Characteristics of Concentrate Containing Different Levels of Durio zibethinus Murr Rind Flour Fermented with Pleurotus ostreatus

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 478 (1), art. no. 012022, .

2-s2.0-85086799815

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 50) Fauzi, Y., Hartono, Kongko, W., Brotopuspito, K.S.

A study on the potential of tsunamigenic earthquakes in Java Subduction Zones

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 485 (1), art. no. 012051, .

2-s2.0-85086241577

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 51) Santoso, U., Fenita, Y., Kususiya, K., Agustian, A.

Effect of turmeric and garlic supplementation to fermented *Sauropus androgynus*-bay leaves containing diet on fat deposition and broiler meat composition

(2020) *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 45 (2), pp. 91-102.

2-s2.0-85090694329

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 52) Mukhtar, Z., Lifia, T.A.

Phosphorus availability as affected by the application of organic amendments in Ultisols

(2020) *Sains Tanah*, 17 (1), pp. 16-22.

2-s2.0-85087608629

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 53) Mayub, A., Suryani, E., Farid, M.

Implementation of discovery learning model based on calor characteristic bricks mixed by (*Durio zibethinus*) and coconut (*cocos nucifera*) skin to improve students' cognitive learning outcomes

(2020) *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 9 (2), pp. 287-293.

2-s2.0-85087126809

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 54) Nurdini, N., Maryanti, E., Ilmi, M.M., Setiawan, P., Saiyasombat, C., Kadja, G.T.M., Ismunandar

Physicochemical investigation of prehistoric rock art pigments in Tewet Cave, Sangkulirang-Mangkalihat Site, East Kalimantan-Indonesia

(2020) *Journal of Archaeological Science: Reports*, 31, art. no. 102345, .

2-s2.0-85083057618

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 55)

Tanapalungkorn, W., Mase, L.Z., Latcharote, P., Likitlersuang, S.

Verification of attenuation models based on strong ground motion data in Northern Thailand

(2020) *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 133, art. no. 106145, . Cited 2 times.

2-s2.0-85081738635

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

56) Ilmi, M.M., Nurdini, N., Maryanti, E., Saiyasombat, C., Setiawan, P., Kadja, G.T.M., Ismunandar

Multi-analytical characterizations of prehistoric rock art pigments from Karim Cave, Sangkulirang–Mangkalihat site, East Kalimantan, Indonesia

(2020) *Microchemical Journal*, 155, art. no. 104738, .

2-s2.0-85081260763

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

57) Rechberger, M.V., Zehetner, F., Candra, I.N., Gerzabek, M.H.

Impact of soil development on Cu sorption along gradients of soil age and moisture on the Galápagos Islands

(2020) *Catena*, 189, art. no. 104507, . Cited 1 time.

2-s2.0-85079165374

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

58) Lestary, D., Widadi, N., Kristiawan, M.

Implementation of just culture in safety policy and safety reporting documentation at air navigation service provider

(2020) *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 98 (10), pp. 1777-1790.

2-s2.0-85086239769

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

59) Makbruri, M., Liem, I.K., Jusuf, A.A., Hellyanti, T.

The dynamics of cullin-1 expression in preeclamptic placenta and its association with pregnancy termination time

(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (B), pp. 210-215.

2-s2.0-85089369096

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

60) Susilawati, S., Satriawan, M., Rizal, R., Sutarno, S.

Fluid experiment design using video tracker and ultrasonic sensor devices to improve understanding of viscosity concept

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1521 (2), art. no. 022039, .

2-s2.0-85085528351

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

61) Hendri, M., Syarkowi, A., Rasmi, D.P.

Implementation of STEM (science, technology, engineering, and mathematics) learning by using toy project
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1521 (4), art. no. 042108, .

2-s2.0-85085501088

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

62) Nursalim, R., Agustiani, R., Muslimahayati

Velocity profiles at non-stagnation point of viscous fluid passes a sliced sphere contains magnet
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1480 (1), art. no. 012070, .

2-s2.0-85084745397

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

63) Budiarmo, Helmizar, Warjito, Nuramal, A., Ramadhanu, W., Adanta, D.

Performance of breastshot waterwheel in run of river conditions
(2020) *AIP Conference Proceedings*, 2227, art. no. 020014, .

2-s2.0-85096404447

Document Type: Conference Paper
Publication Stage: Final
Source: Scopus

64) Bertham, Y.H., Nusantara, A.D., Andani, A., Anandyawati, A., Herman, W.

The improvement of coastal soil fertility using soil conditioner from biocompost inoculated with phosphate-solubilizing microbes, Bradyrhizobium and arbuscular mycorrhizal fungi to increase soybean production
(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (3), pp. 575-588.

2-s2.0-85095878360

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

65) Usman, B., Bernardes, O.T.F., Kananlua, P.S.

On the nexus between csr practices, esg performance, and asymmetric information
(2020) *Gadjah Mada International Journal of Business*, 22 (2), pp. 151-177.

2-s2.0-85091280704

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

66) Fauzi, Y., Hartono, Kongko, W.

Numerical modeling of Tsunamis and Tsunami vulnerability analysis of temon coastal region in Yogyakarta, Indonesia

(2020) *Disaster Advances*, 13 (5), pp. 33-41.

2-s2.0-85086906729

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 67) Hermawan, B., Suhartoyo, H., Sulisty, B., Murcito, B.G., Herman, W.

Diversity of soil organic carbon and water characteristics under different vegetation types in Northern Bengkulu, Indonesia

(2020) *Biodiversitas*, 21 (5), pp. 1793-1799. Cited 1 time.

2-s2.0-85086151424

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 68) Sari, M.H., Susetyo, Noermanzah, Wardhana, D.E.C., Kusumaningsih, D.

Understanding the level of students' reading comprehension ability

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (5), pp. 1848-1855.

2-s2.0-85084200235

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 69) Khaliqi, M., Gurning, H.R.H., Novanda, R.R., Simamora, O.N.

Competitiveness Indonesia tea in international market

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 454 (1), art. no. 012039, .

2-s2.0-85083745930

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 70) Novanda, R.R., Khaliqi, M., Jamil, A.S., Bakhtiar, A.

Factors affects agricultural entrepreneurial intention of agribusiness students

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 454 (1), art. no. 012038, .

2-s2.0-85083716406

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 71) Hadiwinarto

Reduce children's child prisoners stress through group counseling with emotion focused of coping strategy

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (4), pp. 1088-1092.

2-s2.0-85083510347

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 72) Ruyani, A., Parlindungan, D., Kartika, E., Julian Putra, R., Sundaryono, A., Susanta, A.

Leaf ethanolic extract of *Etlingera hemesphaerica* Blume alters mercuric chloride teratogenicity during the post-implantation period in *Mus musculus*
(2020) *Toxicological Research*, 36 (2), pp. 131-138.

2-s2.0-85079812293

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 73) Zehetner, F., Gerzabek, M.H., Shellnutt, J.G., Ottner, F., L  thgens, C., Miggins, D.P., Chen, P.-H., Candra, I.N., Schmidt, G., Rechberger, M.V., Sprafke, T.

Linking rock age and soil cover across four islands on the Galápagos archipelago
(2020) *Journal of South American Earth Sciences*, 99, art. no. 102500, . Cited 4 times.

2-s2.0-85079160201

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 74) Santosa, S.J., Fitriani, D., Aprilita, N.H., Rusdiarso, B.

Gallic and salicylic acid-functionalized Mg/Al hydrotalcite as highly effective materials for reductive adsorption of AuCl₄ -
(2020) *Applied Surface Science*, 507, art. no. 145115, . Cited 3 times.

2-s2.0-85077202062

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 75) Sipriyadi, Darwis, W., Wibowo, R.H., Farestiani, E.

Characterization and Identification of Xylanolytic Bacteria *Stenotrophomonas* sp. EL-8 Isolated from Seagrass Substrates in Enggano Island
(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 457 (1), art. no. 012068, .

2-s2.0-85083082901

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 76) Herawaty, D., Khrisnawati, D., Widada, W., Mundana, P., Anggoro, A.F.D.

The cognitive process of students in understanding the parallels axiom through ethnomathematics learning
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012077, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082998074

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

77)

Widada, W., Herawaty, D., Jumri, R., Wulandari, H., Aliza, F., Anggoro, A.F.D.

Students of the extended abstract in proving Lobachevsky's parallel lines theorem

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012098, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082996736

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

78) Widada, W., Herawaty, D., Ariska, S., Afifah, R., Anggoro, A.F.D.

The characteristics of relational students in understanding the concepts of normal subgroups

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012069, .

2-s2.0-85082993688

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

79) Widada, W., Herawaty, D., Andriyani, D.S., Marantika, R., Yanti, I.D., Falaq Dwi Anggoro, A.

The thinking process of students in understanding the concept of graphs during ethnomathematics learning

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012072, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082993397

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

80) Herawaty, D., Widada, W., Adhitya, A., Sari, R.D.W., Novianita, L., Falaq Dwi Anggoro, A.

Students' ability to simplify the concept of function through realistic mathematics learning with the ethnomathematics approach

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012031, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082990501

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

81) Herawaty, D., Widada, W., Handayani, S., Berindo, Febrianti, R., Anggoro, A.F.D.

Students' obstacles in understanding the properties of the closed sets in terms of the APOS theory

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012068, .

2-s2.0-85082987759

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

82) Herawaty, D., Widada, W., Sairan, I., Herdian, F., Nugroho, K.U.Z., Falaq Dwi Anggoro, A.

The cognitive process of extended trans students in understanding the real number system

(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012070, .

2-s2.0-85082987516

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 83) Widada, W., Efendi, S., Herawaty, D., Nugroho, K.U.Z., Putri, F.R.

The genetic decomposition of students about infinite series through the ethnomathematics of Bengkulu, Indonesia
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012078, . Cited 4 times.

2-s2.0-85082986197

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 84) Widada, W., Herawaty, D., Rahman, M.H., Yustika, D., Gusvarini, E.P., Falaq Dwi Anggoro, A.

Overcoming the difficulty of understanding systems of linear equations through learning ethnomathematics
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012074, . Cited 4 times.

2-s2.0-85082985789

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 85) Widada, W., Herawaty, D., Beka, Y., Sari, R.M., Riyani, R., Umam Zaid Nugroho, K.

The mathematization process of students to understand the concept of vectors through learning realistic mathematics and ethnomathematics
(2020) *Journal of Physics: Conference Series*, 1470 (1), art. no. 012071, . Cited 2 times.

2-s2.0-85082983298

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 86) Hendrastiti, T.K., Kusujarti, S.

Ginger torch flower (unji): The identity of women's agencies in the national park
(2020) *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29 (3), pp. 5690-5699.

2-s2.0-85082769203

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 87) Wahyuni, A.S., Islam, M., Elhusna

Raising student's awareness of tsunami hazard in rumah tahfizh bakti ilaahi (RTBI) Bengkulu
(2020) *E3S Web of Conferences*, 156, art. no. 04009, .

2-s2.0-85082579427

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 88) Husaini, Pirzada, K., Saiful

Risk management, sustainable governance impact on corporate performance
(2020) *Journal of Security and Sustainability Issues*, 9 (3), pp. 993-1004. Cited 11 times.

2-s2.0-85087784677

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

89) Herlina, M.

The social construction of exclusive breastfeeding for working women in Bengkulu, Indonesia

(2020) *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, 24 (4), pp. 5125-5135.

2-s2.0-85082837994

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

90) Sulaeman, A., Goziah, Purawinangun, I.A., Noermanzah

Social value in the novel Hatta: Aku datang karena sejarah by Sergius Sutanto as teaching materials in teaching literature in schools

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (3), pp. 611-616. Cited 1 time.

2-s2.0-85082673666

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

91) Yamani, M., Ramadhani, S., Erwin, Helmi, Hartati, Najwan, J.

Adjusting the conservation values through common and traditional laws to protect turtles: The case of Enggano Island

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (3), pp. 844-849. Cited 1 time.

2-s2.0-85082531482

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

92) Putranto, H.D., Brata, B., Yumiati, Y.

Ex-situ population of white-rumped shama (*Copsychus malabaricus*): Studies of density, distribution and bird keepers in Bengkulu, Sumatra

(2020) *Biodiversitas*, 21 (3), pp. 865-874.

2-s2.0-85079840198

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

93) Anwar, G., Lilleskov, E.A., Chimner, R.A.

Arbuscular mycorrhizal inoculation has similar benefits to fertilization for *Thuja occidentalis* L. seedling nutrition and growth on peat soil over a range of pH: implications for restoration

(2020) *New Forests*, 51 (2), pp. 297-311.

2-s2.0-85069468590

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 94) Cahyadinata, I., Fahrudin, A., Sulistiono, Kurnia, R.

Evaluation of mud crab utilization in the small outermost island: A case study of Enggano Island, Bengkulu Province, Indonesia

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 420 (1), art. no. 012008, . Cited 1 time.

2-s2.0-85080961973

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 95) Liyoni, D., Dewi, K.H., Susanti, L.

A study of changes in the quality of Lemea Block in various types of packaging materials during storage

(2020) *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 425 (1), art. no. 012056, .

2-s2.0-85079849326

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 96) Mase, L.Z.

Slope Stability and Erosion-Sedimentation Analyses Along Sub-watershed of Muara Bangkahulu River in Bengkulu City, Indonesia

(2020) *E3S Web of Conferences*, 148, art. no. 03002, . Cited 1 time.

2-s2.0-85079802346

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 97) Mainil, A.K., Aziz, A., Harianto, J., Mainil, R.I.

Comparative assessment of closed loop heat pump dryer and direct solar dryer system for banana drying

(2020) *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 66 (2), pp. 136-144. Cited 1 time.

2-s2.0-85082408072

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 98) Kurniawan

The enhancing national values through multicultural learning

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (2), pp. 4491-4495.

2-s2.0-85080894654

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 99) Syafryadin, Wardhana, D.E.C., Apriani, E., Noermanzah

Maxim variation, conventional and particularized implicature on students' conversation

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (2), pp. 3270-3274. Cited 2 times.

2-s2.0-85079622549

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

100) Susetyo, Noermanzah

Model of literature review in research thesis of students education master program at FKIP Bengkulu university

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (2), pp. 3000-3004.

2-s2.0-85079485358

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

101) Yudha S, S., Adfa, M., Falahudin, A., Sipriyadi

In situ dispersion and antibacterial properties of green-synthesized metallic gold on corn husk cellulose biofilms

(2020) *Chemical Papers*, 74 (2), pp. 611-617.

2-s2.0-85071327497

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

102) Anggraini, E.D., Indrawari, S.K., Ridwan, E.

Revealed preference in president election 2019 in Padang city West Sumatra province

(2020) *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29 (2), pp. 1927-1936.

2-s2.0-85080128256

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

103) Suryani, U.H., Rezano, A., Sribudiani, Y.

Polymerase chain reaction multiplication for the detection of bacterial isolates causing neonatal sepsis

(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (A), pp. 623-628.

2-s2.0-85094678539

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

104) Ginting, S., Djamilah, Pamekas, T., Bustaman, H., Priyatningsih, Sipriyadi, Wibowo, R.H.

Pathogenicity of entomopathogenic fungi *lecanicillium lecanii* and *beauveria bassiana* against *pseudococcus jackbeardsleyi* (Pseudococcidae) infecting rambutan

(2020) *Serangga*, 25 (3), pp. 1-11.

2-s2.0-85098073188

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

105) Zarkani, A., Apriyanto, D., Turanli, F., Kaydan, M.B.

New record of ferrisa dasyliirii (Cockerell) (hemiptera: Coccomorpha: Pseudococcidae) in Indonesia
(2020) *Serangga*, 25 (3), pp. 93-100.

2-s2.0-85098055901

Document Type: Note

Publication Stage: Final

Source: Scopus

106) Bertham, Y.H., Nusantara, A.D., Pujiwati, H.

Selection of Soybean Varieties for Coastal Zones in Bengkulu
(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (5), pp. 2152-2157.

2-s2.0-85097541819

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

107) Yolanda, A.F., Wicaksono, S., Nasution, A.A.

Foot pain in high heels woman users: Systematic literature review and meta-analysis
(2020) *OnLine Journal of Biological Sciences*, 20 (4), pp. 201-206.

2-s2.0-85097391192

Document Type: Review

Publication Stage: Final

Source: Scopus

108) Sanjaya, A., Avidlyandi, A., Adfa, M., Ninomiya, M., Koketsu, M.

A new depsidone from teloschistes flavicans and the antileukemic activity
(2020) *Journal of Oleo Science*, 69 (12), pp. 1591-1595.

2-s2.0-85096971116

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

109) S, S.Y., Falahudin, A., Asdim, A., Han, J.I.

Utilization of Dammar-Gum as a Soft Template in Titania Synthesis for Photocatalyst
(2020) *International Journal of Technology*, 11 (4), pp. 842-851.

2-s2.0-85096480312

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

110) Yahya, R., Yansen, Tazuru-Mizuno, S.

Fibre quality: Length and slenderness ratio of fibre adjacent to small vessels of acacia mangium
(2020) *Journal of Tropical Forest Science*, 32 (4), pp. 355-360.

2-s2.0-85096143711

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 111) Desky, H., Mukhtasar, Istan, M., Ariesa, Y., Dewi, I.B.M., Fahlevi, M., Abdi, M.N., Noviantoro, R., Purwanto, A.

Did trilogy leadership style, organizational citizenship behaviour (OCB) and organizational commitment (OCO) influence financial performance? Evidence from pharmacy industries

(2020) *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11 (10), pp. 297-305. Cited 5 times.

2-s2.0-85096036753

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 112) Sulisty, B., Barchia, M.F., Hindarto, K.S., Listyaningrum, N.

The effect of land unit elimination on the conservation activity plan at air Bengkulu Watershed, Bengkulu Province

(2020) *Indonesian Journal of Geography*, 35 (2), pp. 170-180. Cited 1 time.

2-s2.0-85094912156

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 113) Mase, L.Z., Likitlersuang, S., Tobita, T.

Ground Motion Parameters and Resonance Effect During Strong Earthquake in Northern Thailand

(2020) *Geotechnical and Geological Engineering*, .

2-s2.0-85094843954

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 114) Arsyad, S., Purwo, B.K., Adnan, Z.

The argument style in research article discussions to support research findings in language studies

(2020) *Studies in English Language and Education*, 7 (2), pp. 290-307.

2-s2.0-85093889719

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 115) Yudha S, S., Falahudin, A., Asdim, Han, J.I.

In Situ Preparation of Gold-Silica Particles from a Mixture of Oil Palm Leaves and Chloroauric Acid for Reduction of Nitroaromatic Compounds in Water

(2020) *Waste and Biomass Valorization*, .

2-s2.0-85092499735

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 116) Flora, R., Zulkarnain, M., Fajar, N.A., Faisa, A.F., Nurlaily, N., Ikhsan, I., Slamet, S., Tanjung, R.

Correlation between brain-derived neurotrophic factor levels and serum iron levels in stunted children living in malaria-endemic areas

(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (E), pp. 318-321.

2-s2.0-85091361326

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

117) Abdillah, W., Usman, B., Indriyatmi, R.Y.

An evaluation of a new investors-based system information application in the Indonesian stock exchange

(2020) *DLSU Business and Economics Review*, 30 (1), pp. 92-110.

2-s2.0-85090929520

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

118) Mukthamar, Z., Fahrurrozi, F., Sudjarmiko, S., Chozin, M., Setyowati, N.

Quality of enriched liquid organic fertilizer from dairy cattle wastes on closed agriculture system

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (4), pp. 1682-1687.

2-s2.0-85090866230

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

119) Nasution, S.S., Sukmawati, N.N., Lubis, A.A., Hastomo, T., Sesriyani, L.

Using critical discourse analysis to explore an authentic teaching material: A focus on language and power

(2020) *Studies in English Language and Education*, 7 (2), pp. 527-543.

2-s2.0-85090525720

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

120) Suwarno, B.

Acquisition Planning for Regional Indigenous Heritage Languages in Indonesia

(2020) *SAGE Open*, 10 (3), .

2-s2.0-85089883190

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

121) Taurustya, H., Wahyuningsih, M.S.H., Astuti, I.

Ethanol extract of nerium indicum mill. Decreases transforming growth factor beta-1 and vascular endothelial growth factor expressions in keloid fibroblasts

(2020) *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8 (A), pp. 297-301.

2-s2.0-85089623875

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

122) Usman, B.

CSR performance, firm's attributes, and sustainability reporting

(2020) *International Journal of Business and Society*, 21 (2), pp. 521-539. Cited 3 times.

2-s2.0-85088268611

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

123) Marwanto, Handajaningsih, M., Murcitra, B.G.

Seed coating formulations for improving Rhizobia survival, growth, and grain yield of common bean

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (3), pp. 1263-1271.

2-s2.0-85087976119

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

124) Chozin, M., Sudjarmiko, S., Muktamar, Z., Setyowati, N., Fahrurrozi, F.

Performances and genetic parameters estimation of yield and yield related traits in sweet corn inbred lines selected for better adaptation to organic cropping system

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (3), pp. 1252-1257.

2-s2.0-85087950997

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

125) Cahyadinata, I., Nusril, Gushevinalti

Descriptive, correlation analysis and analytical hierarchy process of coastal community empowerment of Bengkulu City, Indonesia

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (3), pp. 1304-1310.

2-s2.0-85087945195

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

126) Kamaludin, Nashsyah, M.

Modelling the competitiveness of regional bank: Empirical evidence from Sumatera, Indonesia

(2020) *International Journal of Business and Globalisation*, 25 (1), pp. 23-45.

2-s2.0-85087609128

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

127) Febriani, R.B., Satinem, Nurnaningsih, Haryani, Syafryadin, Noermanzah

Conveying an author's intention to EFL readers: The meaning of "The Road Not Taken" by robert frost
(2020) *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 13 (4), pp. 271-283.

2-s2.0-85087056065

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

128) Silawati, L., Arsyad, S., Yulistio, D., Suhartono

The correlation between knowledge of sentence structure, reading habits, and reasoning ability with essay writing skills

(2020) *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 13 (5), pp. 483-497.

2-s2.0-85086857936

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

129) Farid, M., Mase, L.Z.

Implementation of seismic hazard mitigation on the basis of ground shear strain indicator for spatial plan of Bengkulu city, Indonesia

(2020) *International Journal of GEOMATE*, 18, pp. 199-207. Cited 1 time.

2-s2.0-85085378499

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

130) Fahrurrozi, F., Mukhtar, Z., Setyowati, N., Chozin, M., Sudjarmiko, S.

Nutrient properties of Tithonia-enriched liquid organic fertilizer as affected by different types of animal feces and its effects on fresh weight of loose-leaf lettuce (*Lactuca sativa* L.)

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 10 (2), pp. 730-735.

2-s2.0-85085168625

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

131) Mulyasari, G., Irham, Waluyati, L.R., Suryantini, A.

Livelihood vulnerability to climate change of fishermen in the coastal area of Bengkulu Province, Indonesia

(2020) *AACL Bioflux*, 13 (3), pp. 1242-1254.

2-s2.0-85085147488

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

132) Wardhani, F., Bahri, S.

Comparative study of the patterns and characteristics urban morphology in the old city, case study road and block patterns Bengkulu and Singapore

(2020) *Geographia Technica*, 15 (Special Issue), pp. 169-181.

2-s2.0-85085074961

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 133) Mase, L.Z., Likitlersuang, S., Tobita, T.

Verification of Liquefaction Potential during the Strong Earthquake at the Border of Thailand-Myanmar
(2020) *Journal of Earthquake Engineering*, . Cited 2 times.

2-s2.0-85085009943

Document Type: Article

Publication Stage: Article in Press

Source: Scopus

- 134) Risdianto, E., Darmawan, A., Kristiawan, M., Wachidi, Riyanto

Rasch model analysis on the feasibility test of basic physics II practical guide using augmented reality
(2020) *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 15 (4), pp. 482-490. Cited 1 time.

2-s2.0-85084467858

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 135) Ginting, S., Zarkani, A., Hadi Wibowo, R., Sipriyadi

New invasive pest, *spodoptera frugiperda* (J. e. smith) (lepidoptera: Noctuidae) attacking corn in bengkulu, indonesia

(2020) *Serangga*, 25 (1), pp. 105-117. Cited 2 times.

2-s2.0-85084429594

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 136) Firdaus, M.L., Madina, F.E., Sasti, Y.F., Elvia, R., Ishmah, S.N., Eddy, D.R., Cid-Andres, A.P.

Silica extraction from beach sand for dyes removal: Isotherms, kinetics and thermodynamics

(2020) *Rasayan Journal of Chemistry*, 13 (1), pp. 249-254. Cited 3 times.

2-s2.0-85084121858

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 137) Aguspa Dita, D.A., Paramita, N., Kodariah, R., Kartinah, N.T.

Environmental enrichment and aerobic exercise enhances spatial memory and synaptophysin expression in Rats

(2020) *Indonesian Biomedical Journal*, 12 (1), pp. 8-14.

2-s2.0-85084032226

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 138) Sulistiyowati, I., Yunus, J., Sari, D.C.R., Arfian, N.

Upregulation of p16, bax and bcl-2 mrna expression associated with epithelial apoptosis and myofibroblast

proliferation in kidney fibrosis model in mice(2020) *Malaysian Journal of Medical Sciences*, 27 (2), pp. 37-44.

2-s2.0-85084032032

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

139) Arsyad, S., Arono, Ramadhan, S., Iramaisarah

The rhetorical problems experienced by Indonesian lecturers in social sciences and humanities in writing research articles for international journals(2020) *Asian Journal of Applied Linguistics*, 7 (1), pp. 116-129.

2-s2.0-85083584156

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

140) Sylvia, Sulisty, G.H., Arsyad, S.

Willingness to communicate in a foreign language: The factors affecting students with a high english ability in the higher education classroom(2020) *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 11 (10), pp. 37-52.

2-s2.0-85083051740

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

141) Salim, M., Darta, E., Praningrum, Febliansa, M.R.

Variety seeking behavior moderates the buying intentions(2020) *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29 (3), pp. 6348-6355.

2-s2.0-85082935819

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

142) Winarni, E.W., Hambali, D., Purwandari, E.P.

Analysis of language and scientific literacy skills for 4th grade elementary school students through discovery learning and ict media(2020) *International Journal of Instruction*, 13 (2), pp. 213-222. Cited 1 time.

2-s2.0-85082858803

Document Type: Article**Publication Stage:** Final**Source:** Scopus

143) Agus, A., Aziza, N.

The effects of ethical factors in financial statement examination: Ethical framework of the input process output (IPO) model in auditing system basis(2020) *International Journal of Financial Research*, 11 (2), pp. 136-145.

2-s2.0-85082771183

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 144) Setyowati, N., Nurjanah, U., Mukhtar, Z., Fahrurrozi, F., Chozin, M., Sudjarmiko, S.

Shifting and dominance of weed species following solarization treatment under organic farming system in tropical highland

(2020) *International Journal of Agricultural Technology*, 16 (2), pp. 393-402.

2-s2.0-85082488177

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 145) Sari, D.P., Helmizar, Syofii, I., Darlius, Adanta, D.

The effect of the ratio of wheel tangential velocity and upstream water velocity on the performance of undershot waterwheels

(2020) *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 65 (2), pp. 170-177.

2-s2.0-85082320730

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 146) Yahya, R., Yansen, Y., Tazuru-Mizuno, S., Sugiyama, J.

Effect of vessel diameter on variation of fiber morphology in *Acacia mangium*

(2020) *IAWA Journal*, 41 (1), pp. 2-11. Cited 1 time.

2-s2.0-85081717972

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 147) Kusmono, Hestiawan, H., Jamasri

The water absorption, mechanical and thermal properties of chemically treated woven fan palm reinforced polyester composites

(2020) *Journal of Materials Research and Technology*, 9 (3), pp. 4410-4420. Cited 3 times.

2-s2.0-85081597303

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 148) Siska, D., Fithra, H., Lisa, N.P., Haerudin, N., Farid, M.

Seismic vulnerability mapping to support spatial plans in Lhokseumawe city area

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, (1), pp. 269-273.

2-s2.0-85081267846

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

- 149)

Rustikawati, Romeida, A., Suprijono, E., Herison, C.

Growth performance and AMMI yield stability analysis of five new maize hybrid populations

(2020) *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, (1), pp. 344-350.

2-s2.0-85081219259

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

150) Andriani, D., Widada, W., Herawaty, D., Ardy, H., Nugroho, K.U.Z., Ma'rifah, N., Anggreni, D., Anggoro, A.F.D.

Understanding the number concepts through learning Connected Mathematics (CM): A local cultural approach

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (3), pp. 1055-1061. Cited 2 times.

2-s2.0-85080858779

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

151) Andriani, Y., Chaudhry, G.-E.-S., Oksal, E., Pangestika, I., Ramli, N., Mohamad, H., Elvia, R., Amir, H., Awm, E., Sung, Y., Muhammad, T.

Antihypercholesterolemic and antiatherosclerotic potencies of Pandanus tectorius fruits via increasing scavenger receptor-B1 genes expression and inhibition of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme a reductase activity

(2020) *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research*, 11 (1), pp. 30-35. Cited 1 time.

2-s2.0-85079658486

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

152) Adfa, M., Romayasa, A., Kusnanda, A.J., Avidlyandi, A., Yudha S., S., Banon, C., Gustian, I.

Chemical components, antitermite and antifungal activities of cinnamomum parthenoxylon wood vinegar

(2020) *Journal of the Korean Wood Science and Technology*, 48 (1), pp. 107-116. Cited 3 times.

2-s2.0-85079343617

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

153) Risdianto, E., Dinissjah, M.J., Nirwana, Kristiawan, M.

The effect of Ethno science-based direct instruction learning model in physics learning on students' critical thinking skill

(2020) *Universal Journal of Educational Research*, 8 (2), pp. 611-615. Cited 2 times.

2-s2.0-85079131210

Document Type: Article

Publication Stage: Final

Source: Scopus

154) Sarwono, S., Rahayu, N., Purwadi, A.J., Noermanzah

Kayiak betarang ritual: The first social life learning of the serawai girls

(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (1), pp. 1278-1285. Cited 1 time.

2-s2.0-85078948659

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

155) Qalbi, Z., Putera, R.F.

The effect of learning media and linguistic intelligence on storytelling ability
(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (1), pp. 711-714.

2-s2.0-85078772784

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

156) Kusmiarti, R., Yuniati, I., Noermanzah

Improving student communication skills in learning Indonesian language through collaborative learning
(2020) *International Journal of Scientific and Technology Research*, 9 (1), pp. 207-211. Cited 1 time.

2-s2.0-85078751221

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

157) Hayu, R.S., Surachman, Rofiq, A., Rahayu, M.

The effect of website quality and government regulations on online impulse buying behavior
(2020) *Management Science Letters*, 10 (5), pp. 961-968. Cited 1 time.

2-s2.0-85075266221

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

158) Ismail, A.H., Kusbianoro, A., Chin, S.C., Muthusamy, K., Islam, M., Tee, K.F.

Pozzolanic reactivity and strength activity index of mortar containing palm oil clinker pretreated with hydrochloric acid
(2020) *Journal of Cleaner Production*, 242, art. no. 118565, . Cited 3 times.

2-s2.0-85072665221

Document Type: Article
Publication Stage: Final
Source: Scopus

ELSEVIER

Copyright © 2021 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

 RELX Group™