



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS BENGKULU

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan W.R. Supratman Kandang Limun Bengkulu 38371

Telepon / Faksimile : (0736) 342584

Laman : <http://www.unib.ac.id> Email : [lppm@unib.ac.id](mailto:lppm@unib.ac.id)

Nomor : 1919/UN30.15/PP/2022

15 Juni 2022

Lampiran : 1 berkas.

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian  
PNBP Skema Penelitian Unggulan Unib, Fundamental  
Unib, Percepatan Guru Besar Unib, Kolaborasi Internasional  
Unib dan Inovasi Unib Tahun 2022

Yth. Dekan Fakultas .....  
Universitas Bengkulu

Sebagai tindak lanjut hasil seleksi Proposal Penelitian PNBP Universitas Bengkulu Tahun 2022, dan sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Bengkulu Nomor : 1894/UN30.15/HK/2022 tanggal 14 Juni 2022 tentang Penerima Pendanaan Program Penelitian PNBP Skema Penelitian Unggulan Unib, Fundamental Unib, Percepatan Guru Besar Unib, Kolaborasi Internasional Unib dan Inovasi Unib Tahun 2022, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Program Penelitian PNBP Skema Penelitian Unggulan Unib, Fundamental Unib, Percepatan Guru Besar Unib, Kolaborasi Internasional Unib dan Inovasi Unib Tahun 2022 sebagaimana terlampir.

Berkenaan dengan hal tersebut, LPPM Universitas Bengkulu mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan Program Penelitian PNBP Skema Penelitian Unggulan Unib, Fundamental Unib, Percepatan Guru Besar Unib, Kolaborasi Internasional Unib dan Inovasi Unib Tahun 2022. LPPM mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal penelitian pendanaan pada tahun berikutnya. Selanjutnya, kami mohon bantuan Saudara untuk menyampaikan informasi di atas kepada penerima pendanaan Program Penelitian PNBP Skema Penelitian Unggulan Unib, Fundamental Unib, Percepatan Guru Besar Unib, Kolaborasi Internasional Unib dan Inovasi Unib Tahun 2022 di fakultas masing-masing.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Ketua LPPM,

Hery Suhartoyo

NIP. 196306251987031002

**DAFTAR PENERIMA  
PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN PNB  
SKEMA PENELITIAN UNGGULAN UNIB, FUNDAMENTAL UNIB,  
PERCEPATAN GURU BESAR UNIB, KOLABORASI INTERNASIONAL UNIB  
DAN INOVASI UNIB TAHUN 2022**

**A. Skema Penelitian Unggulan Unib**

No	Nama Ketua	Judul	Fakultas
1	Praningrum	Model Integratif Efek Dukungan Yang Dirasakan Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan Wanita	Ekonomi dan Bisnis
2	Ardilafiza	Kedudukan Peraturan Kepala Otorita Ibu Kota Negara Menurut Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 Tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan	Hukum
3	Badeni	Pengembangan Model Pendidikan Karakter Berbasis Kearifan Budaya Bengkulu (Penelitian Lanjutan 2021)	KIP
4	Sarwit Sarwono	Perancangan Dan Pengembangan Motif Batik Ulu Berbasis Folklor Sebagai Identitas Karakter Etnik Di Bengkulu	KIP
5	Bambang Parmadi	Kajian Geneologi Seni Pertunjukan Kecapi Sokora Kesenian Asimilasi Identitas Masyarakat Bangsawan Mukomuko Sebagai Leterasi Budaya Pesisir Provinsi Bengkulu	KIP
6	Euis Nursa Adah	Model Rekonstruksi Pembelajaran Etnosains Berbasis Konteks Rumah Rejang Dan Etnomedicine Tumbuhan Pesisir Bengkulu Untuk Penguatan Education Sustainable Development	KIP
7	Wisma Yunita	Strategi Pembelajaran Tatabahasa Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Fkip Universitas Bengkulu: Sebuah Analisis Dari Sisi Gender Dan Alasan Penggunaannya	KIP
8	Syafryadin	Penguasaan Struktur Retorika Pada Pidato, Tantangan Dan Solusi Bagi Mahasiswa Pendidikan Bahasa Inggris	KIP
9	Rendy Wikrama Wardana	Rekonstruksi Pembelajaran Sains Berorientasi Kontekstual Kooperatif (Koko) Untuk Mengembangkan Struktur Pengetahuan Dan Literasi Sains Siswa Berkebutuhan Khusus Di Pesisir Bengkulu	KIP
10	Arono	Revitalisasi Bahasa Pada Pulau Terluar Indonesia Melalui Pengembangan Kurikulum Terpadu Bahasa Enggano Genre Based Learning Sebagai Muatan Lokal Siswa Kawasan Pesisir Kecamatan Enggano, Bengkulu Utara	KIP
11	Eka Angasa	Green Synthesis Komposit Ag <sub>2</sub> O-Zn <sub>2</sub> Sno <sub>4</sub> Menggunakan Surfaktan Alami Buah Lerak (Sapindus Rarak) Dan Aplikasinya Sebagai Fotodegradasi Limbah Zat Warna Batik Besurek	MIPA
12	Yulian Fauzi	Kajian Efektivitas Vegetasi Pantai Dalam Mereduksi Energi Tsunami Di Kawasan Wisata Pantai Panjang Kota Bengkulu	MIPA

13	Kurnia Dewiani	Kajian Uji Efektivitas Antijamur Dan Antibakteri Sabun Cair Pembersih Kewanitaan Ekstrak Daun Mahkota Dewa ( <i>Phaleria Macrocarpa</i> ) Pada Ibu Hamil Dengan Keluhan Keputihan	MIPA
14	Dwinardi Apriyanto	Eksplorasi Isolat Lokal Bengkulu <i>Beauveria Bassiana</i> Untuk Meningkatkan Efektifitas Pengendalian Penggerek Buah Kopi, <i>Hypothenemus Hampei</i> , Berkelanjutan	Pertanian
15	Masdar	Identifikasi Dan Analisis Sekuen Gen Pengendali Cekaman Kekeringan Pada Galur Unggul Padi Gogo Hasil Perakitan Adaptif Lahan Pesisir	Pertanian
16	Nurmeiliasari	Aplikasi Ekstrak Herbal Untuk Stimulasi Perkembangan Rumen Performa Dan Mitigasi Gas Metana Pedet Di Masa Transisi Pakan	Pertanian
17	Hesti Pujiwati	Pengembangan Kedelai Unggul Toleran Aluminium Di Lahan Ultisol Pada Teknologi Budidaya Jenuh Air	Pertanian
18	Mimi Sutrawati	Identifikasi Dan Keragaman Genetik Virus Dan Serangga Vektor Pada Cucurbitaceae Di Bengkulu	Pertanian
19	Dwatmadji	Suplementasi Mix-Herbal Terhadap Intestinal Lactic Acid Bacteria Dan Feed Efficiency Kambing Pe Untuk Menunjang Sistem Integrasi Sawit-Ternak Di Bengkulu.	Pertanian
20	Herry Gusmara	Pemanfaatan Excelzym Dalam Dekomposisi Tandan Kosong Dan Limbah Cair Kelapa Sawit Serta Pengaruhnya Terhadap Kesuburan Ultisol	Pertanian
21	Yazid Ismi Intara	Pemanfaatan Panas Terbuang Dari Alat Kiln Drum Pembakaran Pembuatan Asap Cair Pada Rancangan Kabinet Pengering	Pertanian
22	Usman Kris Joko Suharjo	Rekayasa Teknik Produksi Bawang Putih Tunggal: Pengaruh Sumber Benih, Faktor Abiotik, Dan Zat Pengatur Tumbuh	Pertanian
23	Hardiansyah	Analisis Kerentanan Jaringan Jalan Untuk Mendukung Proses Mitigasi Dan Evakuasi Bencana Tsunami Di Kawasan Pesisir Kota Bengkulu	Teknik
24	Novalio Daratha	Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (Pltgl) Pada Tepi Laut Kota Bengkulu Dengan Optimasi Sistem Konversi Energi	Teknik
25	Alex Surapati	Kajian Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Terbarukan Menggunakan Limbah Oli Bekas	Teknik
26	Boko Susilo	Implementasi Sistem Informasi Penjaminan Mutu Bidang Sumber Daya Manusia (Sdm) Berbasis Android Di Universitas Bengkulu	Teknik

## B. Skema Penelitian Fundamental Unib

No	Nama Ketua	Judul	Fakultas
1	Chairil Afandy	Relevansi Cognitive Dissonance Bias Pada Keputusan Investasi Saham: Peran Analisis Fundamental Sebagai Pemoderasi	Ekonomi dan Bisnis
2	Gerry Suryosukmono	Mengelola Paradoks Di Tengah Ketidakpastian Dunia Pasca New Normal: Bagaimana Kepemimpinan Paradoks Mempengaruhi Employee Engagement Melalui Variabel Mediator Ambidexterity	Ekonomi dan Bisnis
3	Intan Zoraya	Peran Financial Technology Sebagai Pemoderasi Pengaruh Likuiditas Dan Leverage Terhadap Nilai Perusahaan Yang	Ekonomi dan

		Dimediasi Oleh Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perbankan Di Indonesia)	Bisnis
4	Berto Usman	Kinerja Csr Dan Profitabilitas Industri Perbankan Di Asia Tenggara	Ekonomi Dan Bisnis
5	Kiki Amaliah	Model Pengelolaan Corporate Social Responsibility (Csr) Agar Berdampak Pada Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Di Kabupaten Bengkulu Tengah	Hukum
6	Beni Kurnia Illahi	Implikasi Hukum Penghitungan Kerugian Negara Oleh Hakim Dan Lembaga-Lembaga Pengawas Keuangan Dalam Perkara Tindak Pidana Korupsi	Hukum
7	Elvira Yunita	Produksi Dan Karakterisasi Bakteriosin Asal Makanan Tradisional Bengkulu Sebagai Bahan Pengawet Alternatif Pada Bakso	KIK
8	Dewi Handayani	Pengaruh Ekstrak Daun Sacha Inchi ( <i>Plukenetia Volubilis L.</i> ) Terhadap Profil Lipid Dan Histopatologi Mencit Hiperlipidemia Yang Induksi Alokasan	KIP
9	Supadi	Akselerasi Literasi Budaya Melalui Pengembangan Buku Cerita Bergambar Berbantuan Teknologi Augmented Reality (Ar) Berbasis Sastra Anak Etnik Bengkulu	KIP
10	Sufiyandi	Pengembangan Bahan Ajar Bahasa Inggris Melalui Pendekatan Esp Untuk Kelas Internasional Di Universitas Bengkulu	KIP
11	Agung Giri Samudra	Formulasi Dan Evaluasi Tablet Ekstrak <i>Sargassum Sp</i> Terstandar Dari Bengkulu Sebagai Kandidat Antihiperlipidemia <i>In vivo</i> Pada Mencit	MIPA
12	Apriza Hongko Putra	Karakter Spesies Rekam Baru Genus <i>Coccidohystrix</i> Lindinger (Hemiptera: Coccothraupidae: Pseudococcidae) Asal Indonesia	MIPA
13	Fatimatuzzahra	Bioprospeksi Senyawa Antimikrob Dari Bakteri Endofit Tumbuhan Mangrove Asal Pulau Enggano	MIPA
14	Suhendra	Model 2D Dan 3D Lapisan Bidang Gelincir Daerah Rawan Gerakan Tanah Dengan Metode Electrical Resistivity Image (Eri) Di Jalur Lintas Kabupaten Bengkulu Utara " Kabupaten Lebong Provinsi Bengkulu	MIPA
15	Welly Darwis	Studi Komunitas Dan Uji Aktivitas Enzimatis Bakteri Asam Laktat Yang Diisolasi Dari Rebung Asam Di Provinsi Bengkulu	MIPA
16	Supiyati	Pengaruh Variasi Musim Terhadap Run Up Banjir Rob Di Pesisir Pantai Semidang Alas Maras Seluma	MIPA
17	Dyah Setyo Rini	Analisis Spatial-Machine Learning Untuk Mengkaji Tingkat Kemiskinan Di Provinsi Bengkulu	MIPA
18	Reza Pertiwi	Kajian Aktivitas Gastroprotektif Nanopartikel Ekstrak Suruhan ( <i>Peperomia Pellucida L.</i> ) Dan Daun Merdeka ( <i>Chromolaena Odorata L.</i> ) Pada Tikus Yang Diinduksi Etanol	MIPA
19	Deni Agus Triawan	Identifikasi Dan Klasifikasi Profil Metabolit Ekstrak Daun Pacar Air ( <i>Impatiens Balsamina L.</i> ) Berdasarkan Perbedaan Kepolaran Pelarut Menggunakan Kombinasi Spektroskopi Ftir Dan Uv-Vis Dengan Teknik Kemometrik	MIPA
20	Dian Agustina	Kajian Persamaan Struktural Dengan Dependensi Spasial Pada Kasus Kemiskinan	MIPA

21	Suci Rahmawati	Formulasi Transdermal Patch Dari Ekstrak Etanol Biji Buah Pala ( <i>Myristica Fragrans</i> ) Sebagai Analgetik Pada Menstrual Pain	MIPA
22	Yetti Purnama	Kajian Efektivitas Roll-On Minyak Atsiri Jeruk Kalamansi ( <i>Citrofortunella Microcarpa</i> ) Sebagai Aromaterapi Terhadap Kecemasan Dan Nyeri Persalinan	MIPA
23	Tunjung Pamekas	: Mekanisme Ketahanan Struktural Dan Biokimia Serta Identifikasi Gen Ketahanan Galur Padi Rawa Universitas Bengkulu Terhadap Penyakit Blas	Pertanian
24	Rustikawati	Seleksi Primer Issr Untuk Toleransi Salinitas Pada Cabai Rawit Menggunakan Metode Bulk Segregant Analysis	Pertanian
25	Guswarni Anwar	Analisis Molekuler Keragaman Jenis Fungi Mikoriza Pada Tegakan Kayu Bawang ( <i>Azadirachta Excelsa</i> (Jack) M. Jacobs) Di Beberapa Ekosistem	Pertanian
26	Heri Dwi Putranto	Kajian Bioakustik Suara Murai Batu ( <i>Copsychus Malabaricus</i> ) Domestikasi Ex Situ	Pertanian
27	Ferzha Putra Utama	Klasifikasi Data Series Heterogenitas Hutan Pada Taman Buru Semidang Bukit Kabu Dengan Pendekatan Support Vector Machine	Teknik
28	Indra Agustian	Pemisahan Sinyal Getaran Multi-Bearing Dengan Metode Independent Component Analysis Dan Klasifikasi Level Getaran Dengan Metode Random Forest	Teknik
29	Ruvita Faurina	Perancangan Sistem Deteksi Ikan Laut Tangkap Nelayan Kota Bengkulu Berbasis Citra Digital Menggunakan Metode Deep Learning Single Shot Detector	Teknik
30	Panji Anom Ramawangsa,	Re-Construction Virtual : Reinterpretasi Visualisasi Rumah Panggung Melayu Rejang Berbasis Pemodelan 3D (Studi Kasus : Kota Bengkulu, Kabupaten Lebong, Dan Kabupaten Bengkulu Utara)	Teknik

### C. Skema Penelitian Percepatan Guru Besar Unib

No	Nama Ketua	Judul	Fakultas
1	Nur Sulistyو Budi Ambarini	Modal Sosial Sebagai Penguatan Kelembagaan Badan Hukum Badan Usaha Milik Desa Dalam Pengembangan Ekowisata Pedesaan	Hukum
2	Eko Risdianto	Pengembangan Model Blended Learning Berbasis Case Based Learning (Cbl) Berbantu Moocs Untuk Implementasi Kurikulum Mbkm Di Perguruan Tinggi	KIP
3	Arif Ismul Hadi	Zonasi Potensi Daerah Rawan Bencana Gempa Berdasarkan Parameter Kecepatan Gelombang Seismik, Modulus Young, Modulus Geser, Dan Poisson Ratio Untuk Pengurangan Risiko Bencana Di Kota Bengkulu	MIPA
4	Ashar Muda Lubis	Penerapan Dual Frekuensi Gps Geodetik Untuk Mengamati Anomali Total Electron Content (Tec) Di Ionosfer Sebagai Prekursor Gempa Bumi Di Wilayah Sumatra	MIPA
5	Budiyanto	Stabilitas Pro-Vitamin A Dan Vitamin E Serta Aktivitas Antioksidan Pada Banga Soup Makanan Berbahan Baku Brondolan Buah Kelapa Sawit.	Pertanian

#### D. Skema Penelitian Kolaborasi Internasional Unib

No	Nama Ketua	Judul	Fakultas
1	Iwan Setiawan	Constructing Fast-Forward Methods To Accelerate The Dynamics Of Open Quantum System	KIP
2	Wiwit	Pioneering Time Series Monitoring Of Heavy Metals In Indonesia Coastal Waters: A Case Study At Bengkulu River And Pulau Tikus	KIP
3	Sal Prima Yudhas	Synthetic Development Of Silicates Catalyst Derived From Oil Palm Leaves For Glycerol Carbonate Production	MIPA
4	Risky Hadi Wibowo	Assessment Of Microplastic In Aquatic Organisms And Environment In Seawater Of Bengkulu, Indonesia And Terengganu, Malaysia	MIPA
5	Agustin Zarkani	Exploration Of New Records And New Species Of Ensign Scale Insects (Hemiptera: Ortheriziidae) In Bengkulu Province, Southern Sumatra-Indonesia	Pertanian

#### E. Skema Penelitian Inovasi Unib

No	Nama Ketua	Judul	Fakultas
1	Amancik	Naskah Kebijakan Pencegahan Intrusi Air Laut Di Wilayah Pesisir Provinsi Bengkulu Dalam Perspektif Hukum Tata Negara Darurat	Hukum
2	Tuti Anggriani Utama	Perancangan Jacket Berpola Batik Dengan Sistem Pemantau Elektronik Dan Digital (Jakbed) Untuk Pengendalian Perilaku Kekerasan Orang Dengan Gangguan Jiwa (Odgi)	MIPA
3	Ridwan Yahya	Produksi Arang Berbahan Baku Serpih Kulit Dan Kayu Dari Cabang Pohon Mangium Bagi Para Umkm	Pertanian
4	Arie Vatesia	Sistem Informasi Spasial Pendataan Perumahan Pada Dinas Perumahan Rakyat Dan Kawasan Permukiman Kota Bengkulu	Teknik



Ketua LPPM,

Hery Suhartoyo

NIP. 196306251987031002