



**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU
NOMOR : 2047/UN30.12/HK/2020**

TENTANG

**PENETAPAN HASIL SELEKSI PROPOSAL PENELITIAN
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS BENGKULU
TAHUN 2020**

REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU

- Menimbang :
- a. bahwa sebagai tindak lanjut hasil seleksi yang telah dilakukan oleh Tim Reviewer Penelitian Fakultas MIPA Universitas Bengkulu tahun anggaran 2020, perlu ditetapkan Keputusan Rektor Universitas Bengkulu tentang penetapan hasil seleksi proposal penelitian Fakultas MIPA Universitas Bengkulu tahun 2020;
 - b. bahwa untuk keperluan sebagaimana tersebut pada butir (a) di atas perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor.

- Mengingat :
1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
 3. Undang-Undang Republik Indonesia No. 4 tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 4. Undang-Undang Republik Indonesia No. 5 tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
 5. Keputusan Presiden No. 17 tahun 1982, tentang Pendirian Universitas Bengkulu;
 6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 63 tahun 2013, tentang Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Universitas Bengkulu;
 7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 75 tahun 2013, tentang Statuta Universitas Bengkulu;
 8. Keputusan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi No. 412/M/KPT.KP/2017, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Bengkulu;
 9. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu No. 2 tahun 2014, tanggal 6 Januari 2014, tentang Pemberian Kuasa Pengangkatan dan Pemberhentian Pengelola Kegiatan kepada Pejabat Tertentu di lingkungan Universitas Bengkulu;
 10. Keputusan Rektor Universitas Bengkulu No. 2857/UN30/HK/2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Bengkulu

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU TENTANG PENETAPAN HASIL SELEKSI PROPOSAL PENELITIAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS BENGKULU TAHUN 2020**
- Kesatu : Menetapkan hasil seleksi proposal penelitian Fakultas MIPA Universitas Bengkulu tahun 2020 sebagaimana terlampir;
- Kedua : Ketua peneliti penelitian tahun 2020 wajib membuat surat perjanjian pelaksanaan lebih lanjut dengan Dekan Fakultas MIPA Universitas Bengkulu;
- Ketiga : Jangka waktu pelaksanaan penelitian adalah 5 (lima) bulan terhitung tanggal 9 Juli 2020 sampai dengan 13 Nopember 2020;
- Keempat : Segala biaya yang timbul akibat keputusan ini dibebankan pada RBA Fakultas MIPA Universitas Bengkulu tahun 2020;
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bengkulu
Pada Tanggal 9 Juli 2020

A.N. REKTOR
DEKAN,

ttd

Prof. Dr. Irfan Gustian, S.Si, M.Si
NIP 197208041998021002

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU
 NOMOR : 2047/UN30.12/HK/2020
 TANGGAL 9 JULI 2020
 TENTANG
 PENETAPAN HASIL SELEKSI PROPOSAL
 PENELITIAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS
 BENGKULU TAHUN 2020

**PENETAPAN HASIL SELEKSI PROPOSAL PENELITIAN FMIPA
 UNIVERSITAS BENGKULU TAHUN 2020**

No	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Bidang Ilmu	Besar Dana
I Penelitian Unggulan				
1	Dr. Jarulis, S.Si, M.Si	Variasi Genetik Beo Enggano <i>Gracula Religiosa</i> L. 1758 Berdasarkan Gen 12s dan 16s Rrna Dna Mitokondria	Biologi	Rp 26.500.000
2	Dr. Risky Hadi Wibowo, S.Si, M.Si	Potensi Senyawa Antimikrob dan Deteksi Gen Pks-Nrps Dari Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Spons <i>Aplysina Sp.</i> Asal Pulau Enggano	Biologi	Rp 26.500.000
3	Supiyati, S.Si, M.Si	Perubahan Morfologi Pantai Akibat Transport Sedimen yang dibangkitkan Arus Gelombang di Perairan Laut Kota Bengkulu	Fisika	Rp 26.500.000
4	Dr. Arif Ismul Hadi, S.Si, M.Si	Analisis Potensi Ancaman Bahaya Gempabumi Berdasarkan Parameter Fisis Batuan Untuk Mendukung Mitigasi Bencana di Kota Bengkulu	Geofisika	Rp 26.500.000
5	Dr. Supriyadi, S.Si, M.Si	Karakterisasi Morfologi dan Genetik <i>Syciopterus Sp</i> (Gobiidae) sebagai Spesies <i>Indigenous</i> dan Bernilai Ekonomi Penting dari Beberapa Sungai di Provinsi Bengkulu	Biologi	Rp 26.500.000
6	Dr. Eni Widiyati, MS	Uji Efektivitas Tabir Surya Berbahan Baku Minyak Kelapa dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Salam (<i>Eugenia Polyantha</i> Wight) Benzofenon-3 dan Tio ₂	Kimia	Rp 26.500.000
7	Choirul Muslim, Ph.D	Penelusuran Karakter Biologi Anak-Anak Penyandang Thalasemia di Kabupaten Rejang Lebong Bengkulu Untuk Peningkatan Kebugaran Adaptifnya	Biologi	Rp 26.500.000
8	Zulfia Memi Mayasari, S.Si, M.Si	Simulasi Arus Lalu Lintas Jalur Evakuasi Tsunami Berdasarkan Waktu Kejadian di Kecamatan Teluk Segara dan Sekitarnya	Matematika	Rp 26.500.000

9	Suhendra, S.Si, M.T.	Analisis Amblesan (Subsidence) Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Resistivity 2d di Jalan Pasar Pedati – Tugu Hiu	Fisika	Rp 26.500.000
10	Dr. Mulia Astuti	Penyelidikan Barisan Biner de Bruijn melalui Algoritma Generalized Prefer-Opposite (GPO)	Matematika	Rp 26.500.000
II Penelitian PLP				
1	Devirizanty, A.Md	Perbandingan Unjuk Kinerja Type Nmeter Digital di Laboratium Kimia	Kimia	Rp 3.000.000
2	Candra Hartanto, A.Md	Unjuk Kinerja dari Asam Benzoat yang Telah Tersimpan Lama sebagai Standar pada Pengukuran Bom Kalorimeter di Laboraturium Kimia	Kimia	Rp 3.000.000
3	Dedi Susanto, A.Md	Perbandingan Penggunaan Sasak Berbahan Kayu dan Besi Terhadap Kecepatan Pengeringan Herbarium di Laboratorium Biologi, Universitas Bengkulu	Biologi	Rp 3.000.000
III Penelitian Pembinaan				
1	Dian Agustina, M.Sc	Model Penyebaran Kejadian Malaria di Provinsi Bengkulu Dengan Pendekatan Spasial	Statistika	Rp 11.000.000
2	Nanang Sugianto, S.Si, M.Sc	Pemetaan Potensi Mineralisasi Emas Epithermal Sulfidasi Rendah di Daerah Tambang Sawah Lebong Utara Berdasarkan Struktur Geologi dan Inversi Data Geomagnetik	Geofisika	Rp 11.000.000
3	Yetti Purnama, S.ST, M.Keb	Pengaruh Kamera Persalinan Terhadap Lama Persalinan Kala II Pada Perimipara di Praktek Mandiri Bidan (PMB) Kota Bengkulu	Ilmu Kebidanan	Rp 11.000.000
4	Ns. Tuti Anggriani Utama, S.Kep, M.Kep	Pengaruh Pendampingan Spritual Terhadap Kesejahteraan Spritual pada Klien yang Terpapar Covid-19 di Bengkulu	Ilmu Keperawatan	Rp 11.000.000
5	Siska Yosmar, S.Si, M.Sc	Pemilihan Portofolio Saham di Indonesia Semasa Pandemi Covid-19	Matematika	Rp 11.000.000
6	Deni Maryani, S.ST, M.Keb	Analisis Pengaruh Penggunaan Leaflet Pelayanan Maternal Pada Masa Pandemi Covid-19 di Praktik Mandiri Bidan (PMB) Kota Bengkulu Tahun 2020	Ilmu Kebidanan	Rp 11.000.000
7	Dyah Fitriani, S.Si, M.Sc	Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) Melalui Kombinasi Teknik Fermentasi dan Enzimatis Limbah Nanas Serta Pemurniannya Menggunakan Zeolit Alam dan Abu Sekam Padi	Kimia	Rp 11.000.000
8	Winalia Agwil, S.Si, M.Si	Analisis Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa Dengan Menggunakan Ensemble Tree	Statistika	Rp 11.000.000

9	Gustria Ernis, S.Pd, M.Si	Aktivitas Imunomodulator Minyak Atsiri Serai Dapur (<i>Cymbopogon Citratus</i>) Terhadap Proliferasi Sel Limfosit Mencit Secara In Vitro	Lab. Sains	Rp 11.000.000
10	Refpo Rahman, S.Pd, M.Si	Perancangan Sistem Alat Uji Total Dissolved Solid (TDS) Menggunakan Turbidity Sensor Berbasis Arduino	Fisika	Rp 11.000.000
11	Ns. Rina Delfina, S.Kep, M.Kep	Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Masyarakat Terhadap Covid-19 di Provinsi Bengkulu	Ilmu Keperawatan	Rp 11.000.000
12	Apt. Nori Wirahmi, M.Farm	Formulasi dan uji Aktivitas Larutan Disinfektan Alami Kombinasi Infusa Jambu Biji (<i>Psidium Guajava L</i>) dan Infusa Daun Sirih (<i>Piper Betle L</i>) Terhadap <i>Staphylococcus Aureus</i>	Ilmu Farmasi	Rp 11.000.000
13	Doni Notriawan, S.Si, M.Si	Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Perak Hasil <i>Green Synthesis</i> Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Kemuning (<i>Murraya Paniculata (L) Jack</i>)	Kimia	Rp 11.000.000
14	Reza Pertiwi, S.Farm, M.Farm	Pengaruh Pemberian Perasan Lobak Putih (<i>Raphanus Sativus L.</i>) dan Bengkuang (<i>Pachyrhizus Erosus L.</i>) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Mencit Model Diabetes	Ilmu Farmasi	Rp 11.000.000
15	Ns. Nur Mukaromatis Saleha, S.Kep, M.Kep	Pengaruh Tehnik Afirmasi Daring Terhadap Tingkat Stres Perawat Dalam Tugas Menghadapi Wabah Covid-19 di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu	Ilmu Keperawatan	Rp 11.000.000
16	Ns. Yusran Hasymi, M.Kep, Sp.KMB	Pengaruh Pelatihan Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Komunitas Sekolah di Pondok Pesantren Al Hasanah Bengkulu	Ilmu Keperawatan	Rp 11.000.000
17	Ns. Feni Eka Dianty, S.Kep, M.Kep	Tingkat Depresi Perawat Dalam Merawat Pasien Selama Wabah Covid-19 di Ruang Rawat Inap RSMY Bengkulu	Ilmu Keperawatan	Rp 11.000.000
18	Dian Fita Lestari, S.Pd, M.Sc	Sabun Cuci Tangan Cair (<i>Hand Soap</i>) Antibakteri Berbahan Arang Batok Kelapa yang Ramah Lingkungan	Biologi	Rp 11.000.000

Ditetapkan di Bengkulu
A.N. REKTOR
DEKAN,

ttd

Prof. Dr. Irfan Gustian, S.Si, M.Si
NIP 197208041998021002