



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 2783 /UN17/HK/2021

TENTANG

PENERIMA DANA BANTUAN HIBAH PENELITI (PIU)  
IsDB LOAN UNIVERSITAS MULAWARMAN  
TAHUN ANGGARAN 2021

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang :
- a. bahwa Wakil Rektor Bidang Perencanaan, Kerja Sama, dan Hubungan Masyarakat Universitas Mulawarman telah mengusulkan Penerima Dana Bantuan Hibah Penelitian (PIU) IsDB Loan Universitas Mulawarman Tahun Anggaran 2021 kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui Surat Wakil Rektor Bidang Perencanaan, Kerja Sama, dan Hubungan Masyarakat Universitas Mulawarman Nomor 134/UN.17/WR/2021, tanggal 26 Agustus 2021, perihal Usulan Penerbitan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman;
  - b. bahwa untuk keperluan huruf a di atas, perlu diterbitkan, diatur dan ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman tentang Penerima Dana Bantuan Hibah Penelitian (PIU) IsDB Loan Universitas Mulawarman Tahun Anggaran 2021.
- Mengingat :
1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
  5. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
  6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;

7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas Di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;
9. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 661/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2018-2022;
11. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar.

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG PENERIMA DANA BANTUAN HIBAH PENELITI (PIU) IsDB LOAN UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN ANGGARAN 2021
- KESATU : Penerima Dana Bantuan Hibah Penelitian (PIU) IsDB Universitas Mulawarman Tahun Anggaran 2021, dengan susunan nama sebagaimana tercantum pada lampiran yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA : Pembiayaan yang diakibatkan dengan diterbitkannya Keputusan ini, dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2021.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya

Ditetapkan di Samarinda  
pada tanggal 30 Agustus 2021



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si  
NIP.196212311991031024

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
NOMOR ~~27~~83 /UN17/HK/2021  
TANGGAL 30 AGUSTUS 2021  
TENTANG  
PENERIMA DANA BANTUAN HIBAH PENELITIAN (PIU) ISDB LOAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN ANGGARAN 2021

<b>No.</b>	<b>Nama Ketua Peneliti</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Biaya yang Direkomendasikan</b>
1	Prof. Dr. Rudianto Amirta	Penggunaan Katalis Peroxo-Metal Complex untuk Meningkatkan Efektivitas Delignifikasi, Sakarifikasi dan Produktivitas Kayu Macaranga Hypoleucasebagai Bahan BakuBioetanol	Rp 35.000.000
2	Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs.	Pengenalan Pola Kain Sarung Samarinda dengan Supervised Learning Berbasis Computer Vision	Rp 30.000.000
3	Dr. Noor Hindryawati, M. Si	Green Synthesis Nanopartikel Perak dari Ekstrak Kulit Batang Cempedak dan Daun Sirsak Sebagai Produk Inovasi Indikator Ion Merkuri (II)	Rp 35.000.000
4	Dr. Dwi Ermawati Rahayu, ST, MT	Pengaruh Penambahan Lindi Dan Bioaktivator Em4 Terhadap Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)	Rp 35.000.000
5	Kiswanto, S.Hut., M.P., Ph.D.	Pemodelan Spasial untuk Pemulihan dan Pengelolaan Lahar Pascatambang Batubara di Kota Samarinda	Rp 30.000.000
6	Dr. Zeni Haryanto, M.Pd	Optimalisasi Kemampuan Design and Redesign Pembelajaran IPA oleh Mahasiswa Calon Guru di Masa Pandemi	Rp 30.000.000
7	Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si.	Titer Antibodi Netralisasi pada Tenaga Kesehatan setelah 3 bulan vaksinasi dosis kedua	Rp 35.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Biaya yang Direkomendasikan
8	Dr. Yuliansyah	Karakterisasi Sifat Kimia, Fisika dan Potensi Energi dari Pohon Asli Cepat Tumbuh di Hutan Sekunder Kalimantan Timur Serta Kesesuaian Penggunaannya Sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik	Rp 35.000.000
9	Dr. Miftakhur Rohmah, SP, MP	Struktur Kristal, Kandungan Mineral, $\beta$ -Karoten, $\alpha$ -Tokoferol, Antioksidan dan Gugus Fungsi Aktif Tepung Beras Putih dan Merah Pre-gelatinisasi dan Pre-Digesti Asal Kalimantan Timur Sumber Nutrisi Anti-Stunting	Rp 35.000.000
10	Dr. Hetty Manurung, S.Si., M.Si.	Bioaktivitas Antioksidan Dan Bioherbida Ekstrak Daun Lai (Durio Kutejensis Hassk. Bec.) Tumbuhan Endemik Kalimantan Serta Analisis Gcms dan Fitokimianya	Rp 35.000.000
11	Dr. Siftiyani, M.Si.	Analisis Spatiotemporal Epidemiologi dan GIS Pada Pemodelan Akumulatif Covid 19	Rp 30.000.000
12	Dr. Elisje Theodora Maasawet, M.Pd	Pengaruh Media Virtual Lab Model Project Based Learning Berbasis Merdeka Belajar Mendukung Kemampuan Berpikir Kritis, Kreatifitas, dan Komunikasi Siswa Kelas XI SMA di Kota Samarinda	Rp 30.000.000
13	Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M.Sc., DEA., IPU	Estimasi Fluks Zat Hara di Perairan Estuari Delta Mahakam, Kalimantan Timur	Rp 35.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Biaya yang Direkomendasikan
14	Rian Hilmawan, SE, ME, Ph.D	Dampak Kebijakan Desa dan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) terhadap Pembangunan Perdesaan Ditinjau dari Dimensi Desa Membangun dan Pendapatan Asli Desa	Rp 30.000.000
15	Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes	Pengembangan Database Titer Antibodi Penyintas Covid-19 untuk Donor Plasma Konvalesens di Universitas Mulawarman	Rp 30.000.000
16	Dr. Eva Marlana, S.Si., M.Si.	Hybrid Ekstrak Meniran ( <i>Phyllanthus Niruri</i> Linn) dengan Nanokomposit TiO <sub>2</sub> -Kitosan sebagai Tabir Surya dan Antioksidan	Rp 35.000.000
17	Dr dr Rahmat Bakhtiar, MPPM	Analisa Varian Covid-19 di Kota Samarinda	Rp 35.000.000
18	Dr. M. Fathurahman, S.Si., M.Si.	Pemodelan Regresi Poisson Inverse Gaussian dan Regresi Binomial Negatif Pada Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue di Kalimantan Timur	Rp 30.000.000
19	Dr. Rina Juwita, S.IP., M.HRIR	Literasi Media dan Informasi: Strategi dan Tantangan Pemberdayaan Perempuan di Kalimantan Timur	Rp 30.000.000
20	Dr. Hadi Pranoto, S.P., M.P.,	Tumpang Sari Tanaman Jagung ( <i>Zea mays</i> L.) dan Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) pada Pertanaman Pisang Cavendes ( <i>Musa acuminata</i> Cavendis) untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan	Rp 35.000.000
21	Dr. Ratno Adrianto, SKM., M.Kes	Perilaku Pemangkas Rambut Terhadap Penerapan Protokol Kesehatan dan Keikutsertaan Vaksinasi Covid-19 di Kota Samarinda	Rp 30.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Biaya yang Direkomendasikan
22	Bleigo Sedionoto S.K.M, M.Kes, Ph.D	Tanah Liat Kutai Sebagai Anti Parasit Lingkungan: Pengendalian filaria Larva Hookworm dan Strongyloidesstercoralis	Rp 35.000.000
23	Dr. Odit Ferry Kurniadinata, S.P., M.Si	Studi Karakteristik Morfologi dan Kandungan Logam Berat Pb, Cd dan Zn pada Tumbuhan Purun Danau di Muara Kaman Kabupaten Kutai Kertanegara sebagai Adsorben Alami Lokal Tropika Lembab Berpotensi Unggul	Rp 35.000.000
24	Dr. Ike Anggraeni, SKM, M.Kes	Eksplorasi Penggunaan, Persepsi dan Hambatan Pada Implementasi Sistem Informasi Gizi Terpadu ePPGM di Kalimantan Timur	Rp 30.000.000
25	Dr. Ir. Revia Oktaviani, ST., MT	Analisis Kekuatan Massa Batuan Menggunakan Metode RMR-Q-System dan Deformasi Batuan di Rencana Pembangunan Terowongan di Gn. Manggah, Selili, Kota Samarinda	Rp 35.000.000
26	Dr.rer.nat. Bodhi Dharma, M.Si	Diversitas Genetik Bakteri Aktinomiset Penghasil Petase Like Enzymes Asal Kalimantan Timur	Rp 35.000.000
27	Dr. Suryaningsi, S.Pd., M.H.	Analisis Pengalaman Self-Efficacy Guru Smp untuk Mengembangkan Profesional Di Masa Pandemi Covid-19 di Kalimantan Timur	Rp 30.000.000
28	Dr.Ir. Taufan PurwokusumaningDar, MP.	Potensi Sorgum Numbu, BMR Gatur G5 dan G8 pada Beberapa Level Pupuk Kandang sebagai Hijauan Makanan Ternak	Rp 35.000.000

No.	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian	Biaya yang Direkomendasikan
29	Ratih Wirapuspiya W, PhD	Nutrition Education Centre Sebagai Promosi Konsumsi Polyphenols, dengan Pengankaragaman Pangan Olahsan Hutan Tropis Lembab di Pandemi Covid-19	Rp 30.000.000
30	Dr. Darnah Andi Nohe, M.Si	Analisis Pengaruh Media Pembelajaran Daring dan Literasi Digital Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMP di Samarinda pada Masa Pandemi COVID-19 dengan DummyVariable Regression	Rp 30.000.000

Ditetapkan di Samarinda



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si  
 NIP.196212311991031024