



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROJECT IMPLEMENTATION UNIT

Development of Four Higher Education Institutions Project IDB Loan No. IDN-1008
Lantai 3 Gedung Rektorat Kampus Gunung Kelua, Jalan Kuaro, Samarinda 75119
Email: admin@piu-idb.unmul.ac.id - Laman: piu-idb.unmul.ac.id

Nomor : 402/UN17.45/DL/2021 Samarinda, 06 Agustus 2021
Lampiran : 4 (empat) lembar
Perihal : Pengumuman Pemenang Hibah Penelitian IsDB TA. 2021

Yth.

Bapak/Ibu Dosen

Universitas Mulawarman

di-

Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan hasil *Desk Evaluation* Proposal Hibah Penelitian PIU IsDB TA. 2021 oleh *Reviewer* Internal, maka dengan ini kami mengumumkan daftar pemenang Hibah Penelitian PIU IsDB TA. 2021 sebagaimana tercantum dalam lampiran.

Demikian pengumuman ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

a.n. Direktur,
Wakil Direktur PIU IsDB,



Dr. Bohari, M.Si.

NIP.196511051991031003

Dokumen ini telah ditandatangani elektronik menggunakan domain
<https://sidak.unmul.ac.id>.

Tembusan: Yth.

- (1) Rektor Universitas Mulawarman
- (2) Wakil Rektor bidang Akademik
- (3) Direktur Eksekutif PIU IsDB
- (4) Ketua LP2M
- (5) Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROJECT IMPLEMENTATION UNIT

Development of Four Higher Education Institutions Project IsDB Loan No. IDN-1008

Lantai 3 Gedung Rektorat Kampus Gunung Kelua, Jalan Kuaro, Samarinda 75119

Email: admin@piu-idb.unmul.ac.id - Laman: piu-idb.unmul.ac.id

Lampiran

Surat Nomor : 402/UN17.45/DL/2021

Tanggal : 06 Agustus 2021

**PEMENANG HIBAH PENELITIAN PIU IsDB
UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN ANGGARAN 2021**

No	Nama	Judul Penelitian
1	Prof. Dr. Rudianto Amirta	Penggunaan Katalis Peroxo-Metal Complex untuk Meningkatkan Efektifitas Delignifikasi, Sakarifikasi dan Produktifitas Kayu Macaranga Hypoleucasebagai Bahan Baku Bioetanol
2	Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs.	Pengenalan Pola Kain Sarung Samarinda dengan Supervised Learning Berbasis Computer Vision
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)
4	Dr. Dwi Ermawati Rahayu, ST, MT	Pengaruh Penambahan Lindi Dan Bioaktivator Em4 Terhadap Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks)
5	Kiswanto, S.Hut., M.P., Ph.D.	Pemodelan Spasial untuk Pemulihan dan Pengelolaan Lahan Pascatambang Batubara di Kota Samarinda
6	Dr. Zeni Haryanto, M.Pd	Optimalisasi Kemampuan Design and Redesign Pembelajaran IPA oleh Mahasiswa Calon Guru di Masa Pandemi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROJECT IMPLEMENTATION UNIT

Development of Four Higher Education Institutions Project IsDB Loan No. IDN-1008

Lantai 3 Gedung Rektorat Kampus Gunung Kelua, Jalan Kuaro, Samarinda 75119

Email: admin@piu-idb.unmul.ac.id - Laman: piu-idb.unmul.ac.id

No	Nama	Judul Penelitian
7	Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si.	Titer Antibodi Netralisasi pada Tena Kesehatan setelah 3 bulan vaksinasi dosis kedua
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
9	Dr. Miftakhur Rohmah, SP, MP	Struktur Kristal, Kandungan Mineral, β -Karoten, α -Tokoferol, Antioksidan dan Gugus Fungsi Aktif Tepung Beras Putih dan Merah Pre-gelatinisasi dan Pre-Digest Asal Kalimantan Timur Sumber Nutrisi Anti-Stunting
10	Dr. Hetty Manurung, S.Si., M.Si.	Bioaktivitas Antioksidan Dan Bioherbisida Ekstrak Daun Lai (Durio Kutejensis Hassk. Bec.) Tumbuhan Endemik Kalimantan Serta Analisis Gcms dan Fitokimianya
11	Dr. Sifriyani, M.Si.	Analisis Spatiotemporal Epidemiologi dan GIS Pada Pemodelan Akumulatif Covid 19
12	Dr. Elsje 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
13	Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M.Sc., DEA., IPU	Estimasi Fluks Zat Hara di Perairan Estuari Delta Mahakam, Kalimantan Timur
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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROJECT IMPLEMENTATION UNIT

Development of Four Higher Education Institutions Project IsDB Loan No. IDN-1008

Lantai 3 Gedung Rektorat Kampus Gunung Kelua, Jalan Kuaro, Samarinda 75119

Email: admin@piu-idb.unmul.ac.id - Laman: piu-idb.unmul.ac.id

No	Nama	Judul Penelitian
15	Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes	Pengembangan Database Titer Antibodi Penyintas Covid-19 untuk Donor Plasma Konvalesens di Universitas Mulawarman
16	Dr. Eva Marlina, S.Si., M.Si.	Hybrid Ekstrak Meniran (<i>Phyllanthus Niruri</i> Linn) dengan Nanokomposit Tio ₂ -Kitosan sebagai Tabir Surya dan Antioksidan
17	Dr dr Rahmat Bakhtiar, MPPM	Analisa Varian Covid-19 di Kota Samarinda
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
19	Dr. Rina Juwita, S.IP., M.HRIR	Literasi Media dan Informasi: Strategi dan Tantangan Pemberdayaan Perempuan di Kalimantan Timur
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
21	Dr. Ratno Adrianto, SKM., M.Kes	Perilaku Pemangkas Rambut Terhadap Penerapan Protokol Kesehatan dan Keikutsertaan Vaksinasi Covid-19 di Kota Samarinda
22	Blego Sedionoto S.K.M, M.Kes, Ph.D	Tanah Liat Kutai Sebagai Anti Parasit Lingkungan: Pengendalian filaria Larva Hookworm dan <i>Strongyloides stercoralis</i>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MULAWARMAN
PROJECT IMPLEMENTATION UNIT

Development of Four Higher Education Institutions Project IsDB Loan No. IDN-1008

Lantai 3 Gedung Rektorat Kampus Gunung Kelua, Jalan Kuaro, Samarinda 75119

Email: admin@piu-idb.unmul.ac.id - Laman: piu-idb.unmul.ac.id

No	Nama	Judul Penelitian
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
24	Dr. Ike Anggraeni, SKM., M.Kes	Eksplorasi Penggunaan, Persepsi dan Hambatan Pada Implementasi Sistem Informasi Gizi Terpadu ePPBGM di Kalimantan Timur
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
26	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	Diversitas Genetik Bakteri Aktinomiset Penghasil Petase Like Enzymes Asal Kalimantan Timur
27	Dr. Suryaningsi., S.Pd., M.H.	Analisis Pengalaman Self-Efficacy Guru Smp untuk Mengembangkan Profesional Di Masa Pandemi Covid-19 di Kalimantan Timur
28	Dr. Ir. Taufan Purwokusumaning Daru, MP.	Potensi Sorgum Numbu, BMR Galur G5 dan G8 pada Beberapa Level Pupuk Kandang sebagai Hijauan Makanan Ternak
29	Ratih Wirapuspita W, PhD	Nutrition Education Centre Sebagai Promosi Konsumsi Polyphenols, dengan Penganekaragaman Pangan Olahan Hutan Tropis Lembab di Pandemi Covid-19
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 Dummy Variable Regression