



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MULAWARMAN  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
Alamat : Jl. Kerayan No. 1 Gedung A8, Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119  
Laman : <http://lp2m.unmul.ac.id> Surel: [lp2m@unmul.ac.id](mailto:lp2m@unmul.ac.id)

Nomor : 402/UN17.L1/TU/2023  
Lampiran : Tujuh lembar  
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023

6 Juni 2023

Yth.

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
2. Dekan Fakultas ISIPOL
3. Dekan Fakultas Pertanian
4. Dekan Fakultas Kehutanan
5. Dekan Fakultas KIP
6. Dekan Fakultas PIK
7. Dekan Fakultas MIPA
8. Dekan Fakultas Kedokteran
9. Dekan Fakultas Teknik
10. Dekan Fakultas Kesmas
11. Dekan Fakultas Farmasi  
Universitas Mulawarman  
Samarinda

Menindaklanjuti surat Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat No: 0162/E5.4/DT.05.00/2023, tertanggal 6 Maret 2023, hal: Pengumuman Program Penelitian Lanjutan (*on going*) Tahun Anggaran 2023 dan No.0557/E5.5/AL.04/2023, tertanggal 1 Juni 2023, hal: Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023, **maka mohon perkenan Bapak/Ibu untuk menyebarkan pengumuman penerima hibah ini kepada para Dosen di lingkungan Bapak/Ibu masing-masing (terlampir).**

Demikian kami sampaikan, Atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terima kasih.

A. Ketua LP2M Unmul  
Sekretaris LP2M Unmul,  
  
Dr. Ike Anggraeni G., S.KM., M.Kes.  
NIP. 19781221 200604 2 001



**PENGUMUMAN PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
TAHUN ANGGARAN 2023**

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN DRTPM PENELITIAN LAJUTAN**

NO	NAMA	FAKULTAS	NIDN	NIP	JUDUL	RUANG LINGKUP/SKEMA
1	NURROHMAH	FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT	0023067406	197406232008122000	Upaya Peningkatan Kesehatan Kerja pada Pengemudi Ojek Oline - Gojek Samarinda	PDUPT
2	ENOS TANGKE ARUNG	FAKULTAS KEHUTANAN	0003077305	197307031997021000	Propolis, Madu dan Bee Pollen dari Lebah Tanpa Sengat Jenis <i>Tetragonula biroi</i> yang dibudidayakan di Balikpapan sebagai Bahan Baku Obat dan Kosmetik	PDKN
3	HADI KUNCORO	FAKULTAS FARMASI	0001098203	198209012008121000	Aplikasi Ekstrak <i>Lygodium Microphyllum</i> Sebagai Kosmetika, Nutrasetikal serta obat tradisional dalam fungsi sebagai perawatan, pencegahan, dan terapi Masalah Kesehatan	PTUPT
4	INDAH PRIHATININGTYAS	FAKULTAS TEKNIK	0018027802	197802182008122000	Produksi Dan Pemurnian Biodiesel Dari Brondolan Sawit Dengan Membran Reaktor	PDKN
5	ISLAMUDIN AHMAD	FAKULTAS FARMASI	0010068403	198406102010121000	Pengembangan Sediaan Obat Herbal Antidiabetes Berbahan	PTUPT
6	LAMBANG SUBAGIYO	FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	0020056607	196605201991031006	Pengembangan Perangkat Pembelajaran STEM Pada Topik Perubahan Iklim di Wilayah Tropis untuk Menumbuhkan Pro-Environmental Behaviour Siswa SMP	PDUPT
7	LILIES ANGGARWATI ASTUTI	FAKULTAS KEDOKTERAN	0904039001	199003042019032000	Uji Iritasi Formula Sarang Semut ( <i>Myrmecodia Pendens</i> ) Kalimantan Pada Tikus Wistar Jantan ( <i>Rattus Norvegicus</i> ) Sebagai Bahan Dasar Antimikroba Terapi Poket Periodontal	PDUPT
8	MASNA WATI	FAKULTAS TEKNIK	0003118507	198511032014042002	Identifikasi Tumbuhan Dipterocarpaceae Pada Hutan Hujan Tropis Kalimantan Berbasis Computer Vision	PDUPT
9	RETNO ARYANI	FAKULTAS MIPA	0021027304	197302212000122001	Anti-Angiogenik Nanopartikel Daun Tabat Barito ( <i>Ficus Detkoida Jack</i> ) Pada	PDUPT



						Membran Korio Alantois Embrio Ayam Diinduksi Basic Fibroblast Growth Factor (Bfgf)	
10	RR DIRGARINI JULIA N	FAKULTAS MIPA	0015078202	198207152006042000	Produksi Bio-Jet Fuel/Jet Fuel Additives Dari <i>Botryococcus Braunii</i> : Studi Kinematika, Pirolysis, Dan Catalytic Upgrading		WCR
11	RR HARLINDA KUSPRADINI	FAKULTAS KEHUTANAN	0028047502	197504282001122001	Bioprospeksi Tumbuhan Aromatik Lokal Untuk Restorasi Lahan Terdegradasi Di Kalimantan Timur		PDUPT
12	RUDY AGUNG NUGROHO	FAKULTAS MIPA	0025077304	197307252000121000	Sumber Minyak Alternatif Pengganti Minyak Ikan Dari Minyak Maggot Yang Ditumbuhkan Pada Media Limbah Kelapa Sawit Bersuplemen Fruktosa		PDUPT

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN DRTPM PENELITIAN BARU**

NO	NAMA	FAKULTAS	NIDN	NIP	JUDUL	RUANG LINGKUP/SKEMA
1	ANISA KUSUMAWARDANI	FAKULTAS EKONOMI	0011077703	197711072000122001	Rancangan Pembelajaran Metakognitif Kewirausahaan Berbasis Keberlanjutan Yang Mengintegrasikan Isu Social Enterprise	PFR
2	BERNATAL SARAGIH	FAKULTAS PERTANIAN	0003017206	197201031997021001	Etnomedisin Berbasis Pangan Dari Bangle (Zingiber Cassumunar) Dan Lempuyang (Z. Zerumbet) Sebagai Antidiabetes	PPS-PDD
3	BERNATAL SARAGIH	FAKULTAS PERTANIAN	0003017206	197201031997021001	Pengaruh Umur Panen Umbi Bawang Tiwat Dan Jenis Penyalut Terhadap Karakteristik Fisiko Kimia Dan Penurunan Kadar Asam Urat Pada Tikus Jantan	PPS-PDD
4	ENOS TANGKE ARUNG	FAKULTAS KEHUTANAN	0003077305	197307031997021001	Selai Bee Pollen Sebagai Pangan Fungsional Yang Memiliki Aktivitas Antioksidan, Antidiabetes Dan Indeks Glikemik Dalam Penurun Gula Darah	PPS-PDD
5	ERWANTONO	FAKULTAS PERIKANAN	0018047401	197404182003121002	Strategi Integrasi Perikanan Umum Daratan Ke Dalam Pengelolaan Das Mahakam Bagian Tengah: Pendekatan Sistem Sosio-Ekologi Das, Swot Dan Qspm	PFR
6	ESTI HANDAYANI HARDI	FAKULTAS PERIKANAN	0004018003	198001042006042003	Analgesics Dan Anaesthetics Untuk Ikan Dan Udang Dari Ekstrak Tanaman Tanaman Lokal Kalimantan Timur	PT-JH
7	ESTI HANDAYANI HARDI	FAKULTAS PERIKANAN	0004018003	198001042006042003	Hubungan Parameter Kualitas Air Dengan Pertumbuhan Udang Windu (Penaeus Monodon) Sebagai Bagian Dari Program Penghambat Kejadian Stunting Di Sungai Karang Mumus	PPS-PDD
8	HAMDANI	FAKULTAS TEKNIK	0006067905	197906062005011006	Sistem Cerdas Untuk Identifikasi Penyakit Pada Batang Tanaman Kelapa Sawit Dengan Supervised Learning	PFR
9	I KETUT GUNAWAN	FAKULTAS ISOPOL	0012126309	196312221990021001	Ethnic Fractionalization Dan Ethnic Polarization Di IKN: Studi Potensi Konflik	PFR



10	LAODE RIJAI	FAKULTAS FARMASI	0012125912	195912311988031020	Ekspansi Wilayah Ibu Kota Negara Eksplorasi Tumbuhan Sumber Baru Saponin Serta Kajian Manfaat Dan Pemanfaatannya Untuk Kesehatan Dan Keseljahteraan	PFR			
11	MIYAKHUR ROHMAH	FAKULTAS PERTANIAN	0017128102	19811217220081222002	Aplikasi Response Surface Method (Rsm) Untuk Optimasi Formula Encapsulan Bubuk Mandai Cempedak (Artocarpus Champeden). Sebagai Ingredient Pangan Fungsional Kaya Fenolik	PPS-PTM			
12	MIYAKHUR ROHMAH	FAKULTAS PERTANIAN	0017128102	19811217220081222002	Desain Biskuit Free Gluten Berbasis Beras Merah Lokal Kalimantan Timur Diperkaya Nano Encapsulasi Beta- Keroten Untuk Produk Pangan Biogenik	PT-JH			
13	MUKHAMAD NURHADI	FAKULTAS KEGURUAN DAN PENDIDIKAN	0015046903	196904151994121002	Pabrikasi Dan Karakterisasi Kalsium Sulfat Hemihidrat Dari Karbon Tulang Ikan Untuk Pendukung Katalis Titania	PFR			
14	NURHASANAH	FAKULTAS PERTANIAN	0027107503	19751027220050122002	Karakterisasi Galur Mutan Padi Lokal Kultivar 'Mayas' Dan 'Adan' Untuk Sifat Toleransi Terhadap Cekaman Aluminium	PPS-PTM			
15	NURHASANAH	FAKULTAS PERTANIAN	0027107503	19751027220050122002	Pengembangan Sumber Daya Genetik Padi Lokal Untuk Perakitan Varietas Unggul Hasil Tinggi Dan Umur Genjah Melalui Penuliaan Mutasi	PFR			
16	NURHASANAH	FAKULTAS PERTANIAN	0027107503	19751027220050122002	Studi Potensi Beras Lokal Berpigmentasi Asal Kalimantan Timur Untuk Pengembangan Produk Pangan Fungsional Unggulan Lokal Melalui Analisis Keragaan Genetik, Agromorfologi, Fitokimia Pada Teknik Budidaya Yang Berbeda	PPS-PDD			
17	RAMADIANI	FAKULTAS TEKNIK	0001117202	197211012001122001	Identifikasi Kriteria Dan Pemetaan Masyarakat Miskin Kota Samarinda Menggunakan Structural Equation Model Dan Quantum Geographic Information System	PT-JH			
18	RR HARLINDA KUSPRADINI	FAKULTAS KEHUTANAN	0028047502	197504282001122001	Pengendalian Serangan Rayap Tanah Pada Kayu Sengon Menggunakan	PPS-PTM			

						Ekstrak Tumbuhan Aromatik Lokal Kalimantan Timur Litsea Anguliate	
19	SIFRIYANI	FAKULTAS MIPA	0023118203	198211232008122005	3 Pengembangan Spatio- Temporal Model Pada Regresi Nonparametrik Berbasis Machine Learning Dan Digitalisasi Prediksi Harga Komoditas Pangan Strategis Nasional Pada Pasar Tradisional Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan Indonesia	PKDN	
20	SWANDARI PARAMITA	FAKULTAS KEDOTERAN	0005067609	197606052005012003	Formulasi Biokosmetik Serum Wajah Berbasis Propolis Kelulut Dari Lebah Tanpa Sengat Asal Kalimantan Timur	PFR	
21	WIDI SUNARYO	FAKULTAS PERTANIAN	0002047306	197304021999031002	Karakterisasi Dan Seleksi Tanaman Padi Lokal Toleran Cekaman Salinitas Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Lahan Terbuka Mangrove Dan Daerah Pesisir Kalimantan Timur	PPS-PTM	
22	WIDI SUNARYO	FAKULTAS PERTANIAN	0002047306	197304021999031002	Potensi Reproduksi Dan Hibridisasi Tanaman Pisang Liar/Monyet Tetraploid Hasil Pengandaan Kromosom Untuk Produksi Galur Baru Pisang Unggul Berbasis Sumber Daya Genetik Lokal	PFR	



**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN DRTPM PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

NO	NAMA	FAKULTAS	NIDN	NIP	JUDUL	RUANG LINGKUP/SKE MA
1	ANGGA CIPTA NARSA	FAKULTAS FARMASI	0012058401	198405122008121005	Pemberdayaan KWT Melalui Melalui Aplikasi Teknologi Pangan Dan Diversifikasi Pengolahan Buah Nangka Di Desa Suranadi	PKM
2	DORA DAYU RAHMA TURISTA	FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	0709098801	198809092020122006	PKM Pendampingan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Sebagai Upaya Mengurangi Over Kapasitas TPA Di Kelurahan Lempake, Samarinda, Kalimantan Timur	PKM
3	DWI ERMAWATI RAHAYU	FAKULTAS TEKNIK	0008067604	197606082005012001	Pemberdayaan Pokdarwis "Zwageri Borneo" Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Dari Air Baku Kolam Tambang Dengan Kombinasi Teknologi Roughing Filter-Aerasi	PKM

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN KEMENTERIAN PROGRAM KEDAIREKA

NO	NAMA	FAKULTAS	NIDN	NIP	JUDUL	RUANG LINGKUP/SKEMA
1	JULINDA R MANULLANG	FAKULTAS PERTANIAN	0007007682	196807071993032002	Scale Up Kandnag Ayam Pintar Berbasis lot Dan Komersialisasi Produk Daging Ayam Rendah Kolesterol Untuk Penguatan Umkm Di Kalimantan Timur	KEDAIREKA
2	ISLAMUDIN AHMAD	FAKULTAS FARMASI	0010068403	198406102010121006	Standarisasi Dan Hilirisasi Kadamba/Kratom Sebagai Komoditas Unggulan Berkualitas Ekspor dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Produktif Di Kecamatan Kota Bangun, Kutai Kartanegara	KEDAIREKA

DAFTAR PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI

NO	NAMA	FAKULTAS	NIDN	NIP	JUDUL	RUANG LINGKUP/SKEMA
1	ISLAMUDIN AHMAD	FAKULTAS FARMASI	0010068403	198406102010121006	Sainifikasi Dan Pengembangan Umbi Bawang Dayak (Eleutherine Bulbosa (Mill) Urb) sebagai Sumber Bahan Baku Sediaan Farmasi Untuk Antioksidan Dan Antiaging	BRIN