



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75119, Kotak Pos 1068
Telepon (0541) 741118 Faximile (0541) 747479-732870
Laman www.unmul.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 3144 /UN17/HK.02.03/2023

TENTANG

PENERIMA HIBAH DRTPM, PENELITIAN LANJUTAN, PENELITIAN BARU,
DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M)
UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2023

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Telah Mengusulkan Penerima Hibah DRTPM, Penelitian Lanjutan, Penelitian Baru, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Tahun 2023 kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui Surat Ketua Nomor 1190/UN17.L1/HK/2023, tanggal 9 Oktober 2023 perihal Usulan Penerbitan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman;
- b. bahwa untuk keperluan huruf a di atas, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman tentang Penerima Hibah DRTPM, Penelitian Lanjutan, Penelitian Baru, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Tahun 2023.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
7. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;

8. 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;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;
10. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
11. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi RI Nomor 65148/MPK.A/KP.06.02/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2022-2026;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 7 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG PENERIMA HIBAH DRTPM, PENELITIAN LANJUTAN, PENELITIAN BARU, DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2023.
- KESATU : Penerima Hibah DRTPM, Penelitian Lanjutan, Penelitian Baru, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman Tahun 2023, sebagaimana tercantum pada lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Penerima Hibah pada diktum Kesatu, dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Rektor melalui Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Pembiayaan yang diakibatkan dengan diterbitkannya Keputusan ini, dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2023, anggaran Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Mulawarman.

- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku terhitung sejak tanggal dilaksanakan kegiatan.
- KELIMA : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda
pada tanggal 16 Oktober 2023



Prof. Dr. H. Abdunnur, M.Si., IPU.
NIP. 196703081992031001

A

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 3144 /UN17/HK.02.03/2023
 TANGGAL 16 OKTOBER 2023
 TENTANG
 PENERIMA HIBAH DRTPM, PENELITIAN LANJUTAN, PENELITIAN
 BARU, DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PADA LEMBAGA
 PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M)
 UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2023.

PENERIMA PENDANAAN DRTPM PENELITIAN LANJUTAN

NO	JUDUL	SKEMA	NAMA	JABATAN
1	Pengembangan Perangkat Pembelajaran STEM Pada Topik Perubahan Iklim di Wilayah Tropis untuk Menumbuhkan Pro-Environmental Behavior Siswa SMP	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)	1. Prof. Lambang Subagiyo, M.Si	ketua
			2. Nurul Fitriyah Sulaeman, Ph.D	Anggota Peneliti
			3. Atin Nuryadin, Ph.D	Anggota Peneliti
			4. Muhammad Ikhshan Bachrul Alam	Pembantu Peneliti
			5. Alya Puspita Zahra	Pembantu Peneliti
			6. Greny Mispil Anisa Sari	Pembantu Peneliti
			7. Desi Az Zahra Putri	Pembantu Peneliti
			8. Tan, Fahrur Rozi Tandra	Pembantu Peneliti
			9. Fransiska Nina Paskalia	Pembantu Peneliti
			10. Nopi Atrianti, S.Pd	Pembantu Lapangan
			11. Lola Jovita, S.Pd	Pembantu Lapangan
			12. Muhammad Sholeh, S.Pd	Pembantu Lapangan
			13. Syayidah Dinnurohmah	Pengelola Data
			14. Zuffa Salsabila	Pengelola Data
2	ANTI-ANGIOGENIK NANOPARTIKEL DAUN TABAT BARITO (Ficus deltoidea Jack) PADA MEMBRAN KORIO ALANTOIS EMBRIO AYAM DIINDUKSI BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTOR (bfgf)	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)	1. Dr. Retno Aryani, M.Si	ketua
			2. Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si, PhD	Anggota Peneliti
			3. Dr. Hetty Manurung, M.Si	Anggota Peneliti
			4. Rudianto	Pembantu peneliti
			5. Auliana	Tenaga administrasi
			6. Muhammad Fikri Ichsan Feron	Mahasiswa
			7. Angeline Miranda Mayline Siahaan	Mahasiswi

3	Bioprospeksi Tumbuhan Aromatik Lokal Untuk Restorasi Lahan Terdegradasi Di Kalimantan Timur	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. RR. Harlinda Kuspradini, Ph. D 2. Kiswanto, Ph. D 3. Hayatus Sa'adah, S.F, M.Sc., Apt 4. Anisa Giffa Larasati 5. M. Ridi Syaputra 6. M. Akmal Rizqullah 7. Delia Ning Diah 8. M. Khususul Khairu 9. Maulidia Shufwatul Mala 10. Maqubuulah Iitsaar Alhakim 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pengolah Data Administrasi Analisis Data Administrasi Pelaporan Pembantu Lapangan ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu peneliti Tenaga administrasi Mahasiswa Mahasiswa
4	Sumber Minyak Alternatif Pengganti Minyak Ikan dari Minyak Maggot yang Ditumbuhkan Pada Media Limbah Kelapa Sawit Bersuplemen Fruktosa	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nur Rohmah, S.KM., M.kes., Ph.D 2. Dina Lusiana Setyowati, S.KM., M.Kes 3. Rina Tri Agustini, SKM., MPH 4. Salsabila Putri Balqis 5. Linda Nurwahyuni 6. Sifta Ayu Safika 7. Juwita Anggraeni 8. Helwena 9. M. Islamy Zuhry 10. Johan 11. Eko Saputra 12. Sri 13. M. Ainul Yaqin 14. Indra 	Mahasiswa ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu lapangan Pembantu lapangan Pembantu lapangan ketua
5	Upaya Peningkatan Kesehatan Kerja pada Pengemudi Ojek Online-Gojek di Samarinda	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Islamudin Ahmad, S.Si., M.Si., Apt 2. Iswahyudi, S.Farm., Apt 3. Nurhadi Effendy, S.Farm., Apt 4. Dandy Zwageri Herman, S.Farm., Apt 5. Michael Rendy Yakubus, S.Farm., Apt 6. Ni Kadek Ria Astini 7. Maria Julia Pramesti 	ketua Pembantu Peneliti/Pengolah data Pembantu/Administrasi Peneliti Pembantu/Administrasi Peneliti Pembantu/Administrasi Peneliti Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa)
6	Pengembangan sediaan obat herbal antidiabetes berbahan aktif ekstrak bawang dayak (Eleutherine bulbosa Mill.) berbasis tradisi dan kearifan	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)		

	lokal Kaltim		8. Dinara Eza Syhadati 9. Asya Aprilia 10. Hikmah Hairatin Nabila 1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD 2. Prof. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D 3. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM 3. Siti Nur Hallimah, S.Hut 4. Andre S Rura (Mhs) 5. Bayu S.A (Mhs) 6. Chindi N (Mhs) 7. Lalu Gede C (Mhs) 8. Fina M (Mhs) 9. Ayu Mitha S (Mhs) 1. Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. 2. M. Faisal, S. Gz., M. Gz. 3. Andi Tenri K, S.Gz., MPH. 4. apt. Fathul Jannah, S. Farm 5. Noor Linda Febrianie, A. Md. Farm. 6. Duana Bintang Fachturahman (Mhs) 7. Isdyra Ningsih (Mhs) 8. Ridha Yulia (Mhs) 9. Hana Raisa Saidah (Mhs) 10. Ainun Saputri (Mhs) 1. Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D 2. Eko Heryadi, S.Hut, M.P, Ph.D 3. Retno Wulandari S.Hut 1. Dr.drg.Lilles Anggarwati Astuti,Sp.Perio 2. Dr.drg.Sinar Yani,M.Kes	Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Ketua Anggota Anggota Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti
7	Propolis dan Bee Pollen dari Lebah Tanpa Sengat Jenis Tetragonula biroi yang dibudidayakan di Balikpapan sebagai Bahan Baku Obat dan Kosmetik	PDKN	8. Dinara Eza Syhadati 9. Asya Aprilia 10. Hikmah Hairatin Nabila 1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD 2. Prof. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D 3. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM 3. Siti Nur Hallimah, S.Hut 4. Andre S Rura (Mhs) 5. Bayu S.A (Mhs) 6. Chindi N (Mhs) 7. Lalu Gede C (Mhs) 8. Fina M (Mhs) 9. Ayu Mitha S (Mhs) 1. Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. 2. M. Faisal, S. Gz., M. Gz. 3. Andi Tenri K, S.Gz., MPH. 4. apt. Fathul Jannah, S. Farm 5. Noor Linda Febrianie, A. Md. Farm. 6. Duana Bintang Fachturahman (Mhs) 7. Isdyra Ningsih (Mhs) 8. Ridha Yulia (Mhs) 9. Hana Raisa Saidah (Mhs) 10. Ainun Saputri (Mhs) 1. Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D 2. Eko Heryadi, S.Hut, M.P, Ph.D 3. Retno Wulandari S.Hut 1. Dr.drg.Lilles Anggarwati Astuti,Sp.Perio 2. Dr.drg.Sinar Yani,M.Kes	Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Ketua Anggota Anggota Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti
8	Aplikasi Ekstrak Lygodium microphyllum Sebagai Kosmetika, Nutraseutikal serta obat tradisional dalam fungsi sebagai perawatan, pencegahan, dan terapi Masalah Kesehatan	PTUPT (Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi)	8. Dinara Eza Syhadati 9. Asya Aprilia 10. Hikmah Hairatin Nabila 1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD 2. Prof. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D 3. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM 3. Siti Nur Hallimah, S.Hut 4. Andre S Rura (Mhs) 5. Bayu S.A (Mhs) 6. Chindi N (Mhs) 7. Lalu Gede C (Mhs) 8. Fina M (Mhs) 9. Ayu Mitha S (Mhs) 1. Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. 2. M. Faisal, S. Gz., M. Gz. 3. Andi Tenri K, S.Gz., MPH. 4. apt. Fathul Jannah, S. Farm 5. Noor Linda Febrianie, A. Md. Farm. 6. Duana Bintang Fachturahman (Mhs) 7. Isdyra Ningsih (Mhs) 8. Ridha Yulia (Mhs) 9. Hana Raisa Saidah (Mhs) 10. Ainun Saputri (Mhs) 1. Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D 2. Eko Heryadi, S.Hut, M.P, Ph.D 3. Retno Wulandari S.Hut 1. Dr.drg.Lilles Anggarwati Astuti,Sp.Perio 2. Dr.drg.Sinar Yani,M.Kes	Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Ketua Anggota Anggota Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti
9	Produksi dan Pemurnian Biodiesel Dari Brondolan Sawit Dengan Membran Reaktor	PDKN (Penelitian Dasar Kompetitif Nasional)	8. Dinara Eza Syhadati 9. Asya Aprilia 10. Hikmah Hairatin Nabila 1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD 2. Prof. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D 3. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM 3. Siti Nur Hallimah, S.Hut 4. Andre S Rura (Mhs) 5. Bayu S.A (Mhs) 6. Chindi N (Mhs) 7. Lalu Gede C (Mhs) 8. Fina M (Mhs) 9. Ayu Mitha S (Mhs) 1. Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. 2. M. Faisal, S. Gz., M. Gz. 3. Andi Tenri K, S.Gz., MPH. 4. apt. Fathul Jannah, S. Farm 5. Noor Linda Febrianie, A. Md. Farm. 6. Duana Bintang Fachturahman (Mhs) 7. Isdyra Ningsih (Mhs) 8. Ridha Yulia (Mhs) 9. Hana Raisa Saidah (Mhs) 10. Ainun Saputri (Mhs) 1. Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D 2. Eko Heryadi, S.Hut, M.P, Ph.D 3. Retno Wulandari S.Hut 1. Dr.drg.Lilles Anggarwati Astuti,Sp.Perio 2. Dr.drg.Sinar Yani,M.Kes	Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Ketua Anggota Anggota Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti
10	Uji iritasi formula sarang semut (myrmecodia pendens) Kalimantan pada tikus wistar jantan (rattus novergikus) sebagai bahan dasar terapi antimikroba terapi poket periodontal	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)	8. Dinara Eza Syhadati 9. Asya Aprilia 10. Hikmah Hairatin Nabila 1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD 2. Prof. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D 3. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM 3. Siti Nur Hallimah, S.Hut 4. Andre S Rura (Mhs) 5. Bayu S.A (Mhs) 6. Chindi N (Mhs) 7. Lalu Gede C (Mhs) 8. Fina M (Mhs) 9. Ayu Mitha S (Mhs) 1. Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. 2. M. Faisal, S. Gz., M. Gz. 3. Andi Tenri K, S.Gz., MPH. 4. apt. Fathul Jannah, S. Farm 5. Noor Linda Febrianie, A. Md. Farm. 6. Duana Bintang Fachturahman (Mhs) 7. Isdyra Ningsih (Mhs) 8. Ridha Yulia (Mhs) 9. Hana Raisa Saidah (Mhs) 10. Ainun Saputri (Mhs) 1. Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D 2. Eko Heryadi, S.Hut, M.P, Ph.D 3. Retno Wulandari S.Hut 1. Dr.drg.Lilles Anggarwati Astuti,Sp.Perio 2. Dr.drg.Sinar Yani,M.Kes	Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Ketua Anggota Anggota Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti
11	Identifikasi Tumbuhan Dipterocarpaceae Pada Hutan Hujan Tropis	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)	8. Dinara Eza Syhadati 9. Asya Aprilia 10. Hikmah Hairatin Nabila 1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD 2. Prof. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D 3. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM 3. Siti Nur Hallimah, S.Hut 4. Andre S Rura (Mhs) 5. Bayu S.A (Mhs) 6. Chindi N (Mhs) 7. Lalu Gede C (Mhs) 8. Fina M (Mhs) 9. Ayu Mitha S (Mhs) 1. Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. 2. M. Faisal, S. Gz., M. Gz. 3. Andi Tenri K, S.Gz., MPH. 4. apt. Fathul Jannah, S. Farm 5. Noor Linda Febrianie, A. Md. Farm. 6. Duana Bintang Fachturahman (Mhs) 7. Isdyra Ningsih (Mhs) 8. Ridha Yulia (Mhs) 9. Hana Raisa Saidah (Mhs) 10. Ainun Saputri (Mhs) 1. Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D 2. Eko Heryadi, S.Hut, M.P, Ph.D 3. Retno Wulandari S.Hut 1. Dr.drg.Lilles Anggarwati Astuti,Sp.Perio 2. Dr.drg.Sinar Yani,M.Kes	Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Ketua Anggota Anggota Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti

PENERIMA PENDANAAN DRTPM PENELITIAN LANJUTAN

NO	JUDUL	SKEMA	NAMA	JABATAN
1	Fabrikasi Dan Karakterisasi Kalsium Sulfat Hemihidrat Dari Karbon Tulang Ikan Untuk Pendukung Katalis Titania	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Mukhammad Nurhadi, M.Si 2. Dr. Teguh Wirawan, M. Si 3. Dr. Agung Rahmadani, M. Sc 4. Wirhanuddin, S.Pd, M.Pd 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti
2	Eksplorasi Tumbuhan Sumber Baru Saponin Serta Kajian Manfaat dan Pemanfaatannya Untuk Kesehatan dan Kesejahteraan	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Laode Rijai, M. Si. 2. Dr. Supriatno, M. Si. 3. Hifdzur Rashif Rijai, S. Farm., M. Pharm., Sci. Apt. 4. Dr. Agung Rahmadani, M.Sc 5. Akhmad Jaizzur Rijai, S.Farm., M.Si., Apt 6. Dr. Herman, M.Si 7. Armin 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan
3	Pengaruh Umur Panen Umbi Bawang Tiwai dan Jenis Penyalut Terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Penurunan Kadar Asam Urat Pada Tikus Jantan	Penelitian Disertasi Doktor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Bernatal Saragih, SP., M.Si 2. Dr. Wiwit Murdianto, S.TP., MP 3. Dr. Hadi Suprpto, SP., MP 4. Maulida Rachmawati 5. M. Jailani 6. Rimbawan Apriadi 7. M. Novandi 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Mahasiswa Pembantu Administrasi Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan

4	Strategi Integrasi Perikanan Umum Daratan Ke Dalam Pengelolaan Das Mahakam Bagian Tengah: Pendekatan Sistem Sosio-Ekologi Das, Swot Dan Qspm	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Erwiantono, S.Pi, M.Si 2. Qorrah Saleha, S.Pi, M.Si 3. Etik Sulistiowati Ningsih, S.P, M.Si, Ph.D 4. Doni Darmasetiadi, S.IP, M.Sc 5. Harry Setiawan, S.Pi 6. Nur Indah Sari, S.Pi 7. Nike Widuri, S.P, M.Si 8. Steven Andrianus Mereng 9. Muhammad Alim Sidik 10. Fathur Nawari 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Petugas survei Petugas survei Petugas survei Petugas survei Petugas survei Petugas survei Petugas survei Petugas survei
5	Selai Bee Pollen Sebagai Pangan Fungsional yang Memiliki Aktivitas Antioksidan, Antidiabetes dan Indeks Glikemik Dalam Penurun Gula Darah	Penelitian Disertasi Doktor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD 2. Siti Nur Halimah, S.Hut 	ketua Pembantu Peneliti
6	SISTEM CERDAS UNTUK IDENTIFIKASI PENYAKIT PADA BATANG TANAMAN KELAPA SAWIT DENGAN SUPERVISED LEARNING	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Hamdani, S.T., M.Cs. 2. Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs. 3. Dr.Ir. Encik Ahmad Syaifuddin, M.P. 4. Vauwez Sam El Fareez 5. Nadia Sudriana 6. Rizqi Saputra, S. Kom 7. Aam Shodiqul Munir, S.Kom 8. Dr. Emy Setyaningsih, M.Kom 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Sekretariat /Adm Peneliti Pengolah Data Analisis Data
7	Formulasi Biokosmetik Serum Wajah Berbasis	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCAM 2. dr. Vera Madonna Lumban Toruan, M.Kes, M.Ked(DV), Sp. DV 3. Khairunnida Rahma, S.Pd., M.Si. 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti

Propolis Kelulut dari Lebah Tanpa Sengat asal Kalimantan Timur		<p>4. Rizky Chairunnisa</p> <p>5. Nur Aisyah</p> <p>6. Marissa</p> <p>7. Eka Handayani</p> <p>8. Akbar Muzaky</p> <p>9. Avip Royza</p> <p>10. Rizqiyah Salsabilla</p> <p>11. Hanapi</p>	<p>Pembantu Peneliti 1</p> <p>Pembantu Peneliti 2</p> <p>Pembantu Peneliti 3</p> <p>Sekretariat/Admin Peneliti</p> <p>Pembantu Lapangan 1</p> <p>Pembantu Lapangan 2</p> <p>Pembantu Lapangan 3</p> <p>Pengolah Data</p>
Ethnic Fractionalization dan Ethnic Polarization di IKN: Studi Potensi Konflik Etnis di Wilayah Ibu Kota Negara	<p>Penelitian Fundamental</p> <p>Reguler</p>	<p>1. Dr. Phil. I Ketut Gunawan, MA</p> <p>2. 1. Mohammad Taufik, S.Sos., M.Si</p> <p>3. Andi Arief Rachman, S.Sos</p> <p>4. Niken Nurmiyati, S.IP, M.I.P</p> <p>5. Bisri Mustofa, S.Sos, M.A.P</p> <p>6. Fajar Adiatmojo, S.Sos</p> <p>7. Henny Erika Suryaningih</p> <p>8. Indri Kencana Pramesti</p> <p>9. Arif Naufal Hidayat</p> <p>10. Ignatius Refli Pangestu</p> <p>11. Rexy Septian Chaniago</p> <p>12. Cahyo Dwi Rizki</p> <p>13. Achmad Ramadhani</p> <p>14. Valensia Febrina Fosca Luhung</p> <p>15. Putra Maulana</p> <p>16. Lucky Risky Sofyan</p> <p>17. Galih Arief Imawanto</p> <p>18. Indra Wijaya Eng</p> <p>19. Eka Ardiyanti</p>	<p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p> <p>Petugas Survey</p>
Analgesics dan anaesthetics untuk ikan dan udang dari ekstrak tanaman Tanaman Lokal Kalimantan Timur	<p>Penelitian Terapan</p> <p>- Jalur Hilitisasi</p>	<p>1. Prof. Dr. Esti Handayani Hardi, S.Pi., M.Si</p> <p>2. Prof. Dr. Gina Saptiani, M.Si</p> <p>3. Wiwin Suwinarti, S.Hut., M.P., Ph.D</p> <p>4. Erika amanda novianti</p> <p>5. Siti tri lestari</p> <p>6. Tri wahyuni</p> <p>7. Amla nurhafifah</p>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Pembantu Penelitian</p> <p>Pembantu Penelitian</p> <p>Pembantu Penelitian</p> <p>Pembantu Penelitian</p>

			8. Intan maranatha sitorus 9. Hardianto 10. Suryanti Ramdhani 11. Erisha Nur Maharani Ansar 12. Rhizka Azzahra Ayu Syaputri 13. Aulia Wanda Devania 14. Andriani Datu 15. Andre Jolpano	Pembantu Penelitian Pembantu Penelitian Pembantu Penelitian Pembantu Penelitian Pembantu Penelitian Pembantu Penelitian pembantu di Lapangan
10	Hubungan Parameter Kualitas Air dengan Pertumbuhan Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) Sebagai Bagian Dari Program Penghambat Kejadian Stunting di Sungai Karang Munus	Penelitian Disertasi Doktor	1. Prof. Dr. Esti Handayani Hardi, S.Pl., M.Si 2. KRISPINUS DUMA 3. HARY NUGROHO	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti
11	Pengendalian Serangan Rayap Tanah Pada Kayu Sengon Menggunakan Ekstrak Tumbuhan Aromatik Lokal Kalimantan Timur Litsea angulata	Penelitian Tesis Magister	1. Prof. RR. Harlinda Kuspradini, Ph.D 2. Dr. Erwin, S.Hut., MP. 3. Muhammad Akmal Rizquillah, S.Hut	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti
12	Desain Biskuit Free Gluten Berbasis Beras Merah Lokal Kalimantan Timur Diperkaya Nano Encapsulasi Beta-Karoten Untuk	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	1. Dr. Miftakhur Rohmah, S.P., M.P 2. Maghfirotn Marta Banin, S.Pi., M.Sc 3. Prof. Dr. Bernatal Saragih, S.P., M.Si 4. Panggulu Ahmad Ramadhani Utoro, S.TP., M.T 5. Dr. Pepita Haryanti, S.TP., M.Sc	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti

<p>Produk Pangan Biogenik</p>		<ol style="list-style-type: none"> 6. Rimbawan Apriyadi, S.TP 7. Monica Hanny Ruddya Zahara 8. Nur Wydia Sari 9. Dwi Nur Hapsari 10. Mutiara Aisa 12. Lola Febriana Rahayu 	<p>Pengolah Data</p> <ol style="list-style-type: none"> Pembantu Peneliti 1 Pembantu Peneliti 2 Pembantu Peneliti 3 Pembantu Peneliti 4 Pembantu Peneliti 5
<p>13 Etnomedisin Berbasis Pangan dari Bangle (Zingiber cassumunar) dan Lempyang (Z. zerumbet) sebagai Antidiabetes</p>	<p>Penelitian Disertasi Doktor</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Bernatal Saragih, S.P., M.Si 2. Dr. Miftakhur Rohmah, S.P., M.P 3. Kartika Sari, S.TP., M.Si 4. Syerli Yulia 5. Siti Maisaroh 6. Valentina 	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Pembantu peneliti 1</p> <p>Pembantu peneliti 2</p> <p>Pembantu Peneliti 3</p>
<p>14 Aplikasi Response Surface Method (RSM) Untuk Optimasi Formula Encapsulan Bubuk Mandai Cempedak (Artocarpus champeden) Sebagai Ingredient Pangan Fungsional Kaya Fenolik</p>	<p>Penelitian Tesis Magister</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Miftakhur Rohmah, S.P., M.P 2. Rimbawan Apridi, S.TP 	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p>
<p>15 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</p>	<p>Penelitian Kerasama Dalam Negeri</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si 2. Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, M.Si 3. Dr. M. Fariz Fadillah Mardianto, S.Si., M.Si 	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p>

16	Karakterisasi dan Seleksi Tanaman Padi Lokal Toleran Cekaman Salinitas Sebagai Upaya Peningkatan produktivitas Lahan Terbuka Mangrove dan Daerah Pesisir Kalimantan Timur	Penelitian Tesis Magister	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Widi Sunaryo, S.P.,M.Si, Ph.D 2. Prof. dr. sc. agr Nurhasanah, S.P.,M.Si 3. Khairunnisa Aziza Salsabila 	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti Mahasiswa</p>
17	Potensi dan Reproduksi Hibridisasi Tanaman Pisang Liar atau Monyet Tetraploid Hasil Pengandaan Kromosom Untuk Produksi Galur Baru Pisang Unggul Berbasis Sumber Daya Genetik Lokal	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. sc. agr. Nurhasanah, S.P.,M.Si 2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si, Ph.D 3. Khairunnisa Aziza Salsabila 	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti Mahasiswa</p> <p>Sekretariat/Administrasi Penelitian Pembantu Lapangan</p>
18	Karakterisasi galur muatan padi lokal kultivar 'Mayas' dan 'Adan' untuk sifat toleransi terhadap cekaman aluminium	Penelitian Tesis Magister	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. sc. agr. Nurhasanah, S.P.,M.Si 2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si, Ph.D 3. Khairunnisa Aziza Salsabila 	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti Mahasiswa</p>

19	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	Penelitian Disertasi Doktor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. sc. agr. Nurhasanah, S.P., M.Si 2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D, 3. Prof. Dr. Ir. Rusdiansyah, M. Si. 4. Hamidah, S.P., M. Hut 5. Mario Liah 6. Boimin 7. Wardani 8. Sabar Mulyono 9. Suradi 10. Mudri 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Mahasiswa Analisis/Pengolah Data Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan
20	Pengembangan sumber daya genetik padi lokal untuk perakitan varietas unggul hasil tinggi dan umur genjah melalui pemuliaan mutasi	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr.sc.agr. Nurhasanah, S.P., M.Si 2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D, 3. Fatkah Herdiyanti 4. Noviana Mustasari 5. Ananda Nuryadi Pratama 6. Lusiyanto 7. Yeni Almarida 8. Slamet 9. Legowo 10. Eko 11. Tugiman 12. Masruhin 	ketua Anggota Peneliti Mahasiswa Mahasiswa Pembantu Peneliti Sekretaria/Administrasi Penelitian Analisis Data Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan
21	Rancangan Pembelajaran Metakognitif Kewirausahaan Berbasis Keberlanjutan yang Mengintegrasikan Isu Social Enterprise	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. ANISA KUSUMAWARDANI, SE., M.Si., CSP 2. Dr. Febriyani Nur Khairin, SE., MSA., Ak., CSP., CIQAR3 3. Yoremia Lestaribr. Ginting, SE., M.Ak., Ak., CA., CSRS., CSRA 4. Trias Purnama R, SE 5. Revana Dinar Ayu Nastiti 6. Karenina Aswinda, S.Ak 7. Jayanti Mandasari 8. Andi Akram 	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Koordinator Peneliti; Administrasi Penelitian Pembantu Peneliti; Koordinator Peneliti Pembantu Peneliti; Sekretariat Peneliti Pembantu Lapangan; Pengolah Data Pembantu Lapangan; Pengolah Data

	<p>Identifikasi Kriteria dan Pemetaan Masyarakat Miskin Kota Samarinda Menggunakan Structural Equation Model dan Quantum Geographic Information System</p>	<p>Penelitian Kompetitif Nasional- Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ramadani, M.Kom., Ph.D 2. Dr. Fahrul Agus, MT 3. Prof. Dr. Azainil, M.Si 4. Muhammad Labib Jundillah, M.Kom 5. Durrotul Hikmah Amatullah, S.Tr.Keb 6. Deni Aris Setiawan 7. Wahyu Marwiyah 8. Lina susanti 9. Bulkis 10. Arsiyah 11. Rusnah 12. Halijah yusuf 13. Eka fahroni 14. Desi Berliana 15. Sumini 16. Binti nafsiah 17. Selifiani 18. Kasmaryana 19. Harwati 20. Isnawati 21. Siti Rohana 22. Hj Anita susanti 23. Siti Kayatun 24. Andina 25. Renny 26. Denny Sunarty 27. Ratna Sari 28. Endang Muliati 29. Supriyati 30. Arbayah Asyari 31. Juairah 32. Alpiannur 33. Siti Supaidah 	<p>Ketua Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pengolah Data Pembantu Peneliti surveyor di Samarinda Kota (Koord.) surveyor di Pelabuhan surveyor di Pelabuhan surveyor di Pelabuhan surveyor di Pelabuhan surveyor di Pelabuhan surveyor di Pelabuhan surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Bugis surveyor di Karang Mumus surveyor di Karang Mumus surveyor di Karang Mumus surveyor di Karang Mumus surveyor di Karang Mumus surveyor di Pasar Pagi surveyor di Pasar Pagi surveyor di Karang Mumus Surveyor di Sambutan (Koord.)</p>
--	--	--	---	--

			135. Sri Mulyati	Spd
			136. Umi romlah	Spd
			137. Nor hafсах	Temindung Permai
			138. Trianingsih	Spd
			139. Narti	Spd
			140. Sunik	Mugirejo
			141. Siswati	Mugirejo
			142. Nismalawati	Mugirejo
			143. Siti Ramlah	Mugirejo
			144. Amelia	Bandara
			145. Yatini	Gunung Lingai
			146. Farida	Gunung Lingai
			147. Endang Supriati	TP
			148. Nor Hafсах	TP
			149. Maria Hermin	Surveyor Sungai Kunjang (Koord.)
			150. Daeng Raga	Karang Asam Ilir
			151. Rabia	Karang Asam Ilir
			152. Alias Sandi	Karang Asam Ulu
			153. Rahmad	Teluk Lerong Ulu
			154. Nur Wahidah	Teluk Lerong Ulu
			155. Siti Arbayah	Teluk Lerong Ulu
			156. Tohir	Loa Buah
			157. Ayu Candra Bintang	Loa Buah
			158. Edwin Mulia	Loa Bahu
			159. Budiman Syah	Surveyor Samarinda Ulu (Koord.)
			160. Nani suslawati	Bukit Pinang
			161. Saipul Anwar	Bukit Pinang
			162. Nanik setyaningsih	Bukit Pinang
			163. Erna R	Bukit Pinang
			164. Nur askin	Bukit Pinang
			165. Siti nur sinah	Gunung Kelua
			166. Nur dwijati	Gunung Kelua
			167. Umi hani	Gunung Kelua
			168. Ulfiatun nikmah	Gunung Kelua

			169. Suharti	Gunung Kelua
			170. Samrawati	Air Hitam
			171. Ika Trisaningsih	Air Hitam
			172. Yakub	Air Hitam
			173. Abdul muthalib	Sidodadi
			174. Wahiyah Lestari	Sidodadi
			175. Rusfasiyah	Sidodadi
			176. Sumarni	Sidodadi
			177. Nabila	Bukit Pinang
			178. Syaiful Anwar	TLI
			179. Sriwati	TLI
			180. Yuni Mayasari	Dadimulya
			181. Rohman	Dadimulya
			182. Subur Suharto	Dadimulya
			183. Udiman	Surveor Samarinda Ilir (Koord.)
			184. Sitti rabia	Sidodamai
			185. Mulyati	Sidodamai
			186. Siti fatimah	Sidodamai
			187. Rahamatiah	Selili
			188. Windayani	Selili
			189. Elfa f	Selili
			190. Suharni	Sidomulyo
			191. Nurhanik	Sidomulyo
			192. Umar R	Sidomulyo
			193. Rini	Sungai Dama
			194. Monalisa	Sungai Dama
			195. Afrida	Sungai Dama
			196. Salim	Surveor Samarinda Utara (Koord.)
			197. Fauzi Amin	surveor di Tanah Merah
			198. Warno Al Kholil	surveor di Tanah Merah
			199. Suladi	surveor di Tanah Merah
			200. Ely Supriyati	surveor di Tanah Merah
			201. Melani Hutajulu	surveor di Tanah Merah
			202. Rika Rusmida	surveor di Tanah Merah

		203. Juniver Veronika Lili	surveyor
		204. Adriati Manuk Allo	surveyor
		205. Shelomita Yohellia	surveyor
		206. Anastasi LB, SE	Sekretariat/administrasi penelitian
		207. Kurniawan, M.pd.	Analisis data

			15. Nor Syahuri, S.Pd	Pembantu Lapangan
			1. Dr.apt. Angga Cipta Narsa, M.Si 2. Abdul rahim, S.Farm., M.Farm 3. Nurul Muhlisna Mus, S.Farm, M.Farm 4. Nur Rezky Khairun nisa, S.Farm, M.Sfarm 5. Dr. Junaidin, M. Si 6. Jamil Anshory, S.K.M., M.Si 7. Muhammad Ramadhan Nur 8. Andi Fatir Rahmaniar 9. Secilia Nabila Putri Wung Jiu	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa)
3	Pemberdayaan Masyarakat Produktif Kelompok Dasawisma Jatiarum di Kelurahan Rawa Makmur Melalui Pemanfaatan TOGA berbasis Kearifan lokal	PKM	1. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si, Ph.D. 2. Prof. dr. sc. agr . Nurhasanah, S.P., M.Si 3. Ir. Sopiarena, MP., Ph.D 4. Lusiyanto, S.P., M.P 5. Triyono 6. Nony Isnayni 7. Bayu Cahyadi 8. Muhammad Gilang Ramadhan 9. Alisya Kayla Dishafa 10. Monica Tiara	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Hr Administrasi Pembantu Lapangan Mahasiswa MBKM Mahasiswa MBKM Mahasiswa MBKM Mahasiswa MBKM Mahasiswa MBKM
4	Diseminasi Teknologi Budidaya dan Pencegahan Penyakit Layu Bakteri (Bakterial Wilt) Tanaman Pisang Sunking Hasil Kultur Jaringan di Desa Perangat Selatan Kabupaten Kutai Kartanegara	PKM	1. Dr. Herman, M.Si. 2. Arman Rusman, M.Pharm.Sci. 3. A. Tenri Kawareng, S.Gz., M.P.H. 4. Dr. Junaidin, M.Si. 5. Maria Almeida, S.Pd., M.Si. 6. Muhammad Faisal, S.Gz., M.Kes. 7. Apt. Hifdzur Rashif Rijal'i, S.Farm., M.Pharm.Sci. 8. Abdul Razak Aliudin, S.Kom. 9. Apt. Firmansyah, S.Farm. 10. Apt. Nur Shidiq, S.Farm. 11. Auliatul shadiqa 12. Firda Amalia	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Peneliti Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan Pembantu Lapangan (mahasiswa) Pembantu Lapangan (Mahasiswa)
5	Pemberdayaan dan Pelatihan Pembuatan Teh Herbal kombinasi Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa), Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius) dan Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) pada Dasawisma Kelurahan Teluk Pemedas Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara.	PKM		

	13. Muhammad Nahravi Udharaja	Pembantu Lapangan (mahasiswa)
--	-------------------------------	-------------------------------



 REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

 Prof. Dr. H. H. Abdunnur, M.Si., IPU.

 NIP. 196703081992031001