



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. A

NID 196703081992031001

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
 NOMOR 3144 /UNIT/ 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	Peningkatan Pembelajaran 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 Nuradin, Ph.D	Anggota Peneliti
			4. Muhammad Ikhsan Bachrul Alam	Pembantu Peneliti
			5. Alya Puspita Zahra	Pembantu Peneliti
			6. Grengy Mispi 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. Zulfa 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	Mahasiswa

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

	lokal Kaltim		<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Dinara Eza Syahadati</li> <li>9. Asya Aprilia</li> <li>10. Hikmah Hairatin Nabila</li> <li>1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD</li> <li>2. Prof. Irawan Wijaya Kusuma, Ph.D</li> <li>3. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM</li> <li>3. Siti Nur Halimah, S.Hut</li> <li>4. Andre S Rura (Mhs)</li> <li>5. Bayu S.A (Mhs)</li> <li>6. Chindi N (Mhs)</li> <li>7. Lalu Gede C (Mhs)</li> <li>8. Fina M (Mhs)</li> <li>9. Ayu Mitha S (Mhs)</li> <li>1. Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt.</li> <li>2. M. Faisal, S. Gz., M. Gz.</li> <li>3. Andi Terri K, S.Gz., MPH.</li> <li>4. apt. Fathul Jannah, S. Farm</li> <li>5. Noor Linda Febrianie, A. Md. Farm.</li> <li>6. Duana Bintang Fachturahman (Mhs)</li> <li>7. Isdyra Ningsih (Mhs)</li> <li>8. Ridha Yulia (Mhs)</li> <li>9. Hana Raisa Saidah (Mhs)</li> <li>10. Ainun Saputri (Mhs)</li> <li>1. Indah Prihatiningtyas D.S., S.T., M.T., Ph.D</li> <li>2. Eko Heryadi, S.Hut, M.P, Ph.D</li> <li>3. Retno Wulandari S.Hut</li> <li>1. Dr.drg. Lilies Anggarwati Astuti, Sp.Perio</li> <li>2. Dr.drg.Sinar Yani, M.Kes</li> </ol>	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 
7	Propolis dan Bee Pollen dari Lebah Tanpa Sengat Jenis Tetragnonula biro yang dibudidayakan di Balikpapan sebagai Bahan Baku Obat dan Kosmetik	PDKN		
8	Aplikasi Ekstrak <i>Lygodium microphyllum</i> Sebagai Kosmetika, Nutrasetikal serta obat tradisional dalam fungsi sebagai perawatan, pencegahan, dan terapi Masalah Kesehatan	PTUPT (Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi)		
9	Produksi dan Pemurnian Biodiesel Dari Brondolan Sawit Dengan Membran Reaktor	PDKN (Penelitian Dasar Kompetitif Nasional)		
10	Uji iritasi formula sarang semut ( <i>myrmecodia pendens</i> ) Kalimantan pada tikus wistar jantan ( <i>rattus novergikus</i> ) sebagai bahan dasar terapi antimikroba terapani poket periodontal	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)		
11	Identifikasi Tumbuhan Dipterocarpaceae Pada Hutan Hujan Tropis	PDUPT (Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi)		



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"> <li>1. Prof. Dr. Mukhammad Nurhadi, M.Si</li> <li>2. Dr. Teguh Wirawan, M. Si</li> <li>3. Dr. Agung Rahmadani, M. Sc</li> <li>4. Wirhanuddin, S.Pd, M.Pd</li> </ol>	<p>Ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Pembantu Peneliti</p>
2	Eksplorasi Tumbuhan Sumber Baru Saponin Serta Kajian Manfaat dan Pemanfaatannya Untuk Kesehatan dan Kesejahteraan	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Laode Rijal, M. Si.</li> <li>2. Dr. Supriatno, M. Si.</li> <li>3. Hifdzur Rashif Rijal, S. Farm., M. Pharm., Sci. Apt.</li> <li>4. Dr. Agung Rahmadani, M.Sc</li> <li>5. Akhmad Jaizur Rijal, S.Farm., M.Si., Apt</li> <li>6. Dr. Herman, M.Si</li> <li>7. Armin</li> </ol>	<p>Ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Pembantu Peneliti</p> <p>Pembantu Peneliti</p> <p>Pembantu Peneliti</p> <p>Pembantu Lapangan</p>
3	Pengaruh Umur Panen Umbi Bawang Tiwai dan Jenis Penyulut Terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Penurunan Kadar Asam Urat Pada Tikus Jantan	Penelitian Disertasi Doktor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof.Dr. Bernatal Saragih, SP, M.Si</li> <li>2. Dr. Wiwit Murdianto, S.TP., MP</li> <li>3. Dr. Hadi Suprpto, SP, MP</li> <li>4. Maulida Rachmawati</li> <li>5. M. Jailani</li> <li>6. Rimbawan Apriadi</li> <li>7. M. Novandi</li> </ol>	<p>Ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Mahasiswa</p> <p>Pembantu Administrasi</p> <p>Pembantu Peneliti</p> <p>Pembantu Lapangan</p>



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"> <li>1. Dr. Erwiantono, S.Pi, M.Si</li> <li>2. Qorrah Saleha, S.Pi, M.Si</li> <li>3. Etik Sulistowati Ningsih, S.P, M.Si, Ph.D</li> <li>4. Doni Darmasetiadi, S.IP, M.Sc</li> <li>5. Harry Setiawan, S.Pi</li> <li>6. Nur Indah Sari, S.Pi</li> <li>7. Nike Widuri, S.P, M.Si</li> <li>8. Steven Andrianus Mereng</li> <li>9. Muhammad Alim Sidik</li> <li>10. Fathur Nawari</li> </ol>	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"> <li>1. Prof. Enos Tangke Arung, PhD</li> <li>2. Siti Nur Halimah, S.Hut</li> </ol>	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"> <li>1. Dr. Hamdani, S.T., M.Cs.</li> <li>2. Dr. Anindita Septarini, S.T., M.Cs.</li> <li>3. Dr.Ir. Encik Ahmad Syaifuddin, M.P.</li> <li>4. Vauwez Sam El Fareez</li> <li>5. Nadia Sudriana</li> <li>6. Rizqi Saputra, S. Kom</li> <li>7. Aam Shodiqul Munir, S.Kom</li> <li>8. Dr. Emy Setyaningsih, M.Kom</li> </ol>	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"> <li>1. Dr. dr. Swandari Paramita, M.Kes, FISPH, FISCM</li> <li>2. dr. Vera Madonna Lumban Toruan, M.Kes, M.Ked(DV), Sp.DV</li> <li>3. Khairunnida Rahma, S.Pd, M.Si.</li> </ol>	ketua Anggota Peneliti Anggota Peneliti

Propolis Kelulut dari Lebah Tanpa Sengat asal Kalimantan Timur		<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Rizky Chairunnisa</li> <li>5. Nur Aisyah</li> <li>6. Marissa</li> <li>7. Eka Handayani</li> <li>8. Akbar Muzaky</li> <li>9. Avip Royza</li> <li>10. Rizqiyah Salsabilla</li> <li>11. Hanapi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembantu Peneliti 1</li> <li>Pembantu Peneliti 2</li> <li>Pembantu Peneliti 3</li> <li>Sekretariat/Admin Peneliti</li> <li>Pembantu Lapangan 1</li> <li>Pembantu Lapangan 2</li> <li>Pembantu Lapangan 3</li> <li>Pengolah Data</li> </ul>
8 Ethnic Fractionalization dan Ethnic Polarization di IKN: Studi Potensi Konflik Etnis di Wilayah Ibu Kota Negara	Penelitian Fundamental Reguler	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Phil. I Ketut Gunawan, MA</li> <li>2. 1. Mohammad Taufik, S.Sos., M.Si</li> <li>3. Andi Arief Rachman, S.Sos</li> <li>4. Niken Nurmiyati, S.I.P, M.I.P</li> <li>5. Bisri Mustofa, S.Sos, M.A.P</li> <li>6. Fajar Adiatmojo, S.Sos</li> <li>7. Henny Erika Suryaningsih</li> <li>8. Indri Kencana Pramesti</li> <li>9. Arif Naufal Hidayat</li> <li>10. Ignatius Refli Pangestu</li> <li>11. Rexy Septian Chaniago</li> <li>12. Cahyo Dwi Rizki</li> <li>13. Achmad Ramadhani</li> <li>14. Valensia Febriana Fosca Luhung</li> <li>15. Putra Maulana</li> <li>16. Lucky Risky Sofyan</li> <li>17. Galih Arief Imawanto</li> <li>18. Indra Wijaya Eng</li> <li>19. Eka Ardiyanti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ketua</li> <li>Anggota Peneliti</li> <li>Pembantu Peneliti</li> <li>Pembantu Peneliti</li> <li>Pembantu Peneliti</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> <li>Pembantu Lapangan</li> </ul>
9 Analgesics dan anaesthetics untuk ikan dan udang dari ekstrak tanaman Tanaman Lokal Kalimantan Timur	Penelitian Terapan - Jalur Hifirisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Esti Handayani Hardi, S.PI., M.Si</li> <li>2. Prof. Dr. Gina Saptiani, M.Si</li> <li>3. Wiwin Suwinarti, S.Hut., M.P., Ph.D</li> <li>4. Erika amanda novianti</li> <li>5. Siti tri lestari</li> <li>6. Tri wahyuni</li> <li>7. Amida nurhafifah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ketua</li> <li>Anggota Peneliti</li> <li>Anggota Peneliti</li> <li>Pembantu Penelitian</li> <li>Pembantu Penelitian</li> <li>Pembantu Penelitian</li> <li>Pembantu Penelitian</li> </ul>

			8. Intan maranatha sitorus 9. Hardianto 10. Suryanti Ramdhani 11. Erissha 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 Mumus	Penelitian Disertasi Doktor	1. Prof. Dr. Esti Handayani Hardi, S.PI., 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 Rizqullah, 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"> <li>6. Rimbawan Apriyadi, S.TP</li> <li>7. Monica Hanny Rudyna Zahara</li> <li>8. Nur Wydia Sari</li> <li>9. Dwi Nur Hapsari</li> <li>10. Mutiara Alsa</li> <li>12. Lola Febriana Rahayu</li> </ol>	<p>Pengolah Data</p> <p>Pembantu Peneliti 1</p> <p>Pembantu Peneliti 2</p> <p>Pembantu Peneliti 3</p> <p>Pembantu Peneliti 4</p> <p>Pembantu Peneliti 5</p>
<p>13</p> <p>Etnomedisin Berbasis Pangan dari Bangle (Zingiber cassumunar) dan Lempuyang (Z. zerumbet) sebagai Antidiabetes</p>	<p>Penelitian Disertasi Doktor</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Bernatal Saragih, S.P., M.Si</li> <li>2. Dr. Miftakhur Rohmah, S.P., M.P</li> <li>3. Kartika Sari, S.TP., M.Si</li> <li>4. Syerli Yunia</li> <li>5. Siti Maisaroh</li> <li>6. Valentina</li> </ol>	<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</p> <p>Aplikasi Response Surface Method (RSM) Untuk Optimasi Formula Enkapsulan Bubuk Mandai Cempedak (Arrocarpus champeден) Sebagai Ingredient Pangan Fungsional Kaya Fenolik</p>	<p>Penelitian Tesis Magister</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Miftakhur Rohmah, S.P., M.P</li> <li>2. Rimbawan Apriadi, S.TP</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p>
<p>15</p> <p>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 Kerjasama Dalam Negeri</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si</li> <li>2. Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, M.Si</li> <li>3. Dr. M. Fariz Fadillah Mardianto, S.Si., M.Si</li> </ol>	<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"> <li>1. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si, Ph.D</li> <li>2. Prof. dr. sc. agr Nurhasanah, S.P., M.Si</li> <li>3. Khairunnisa Aziza Salsabila</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>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"> <li>1. Prof. dr. sc. agr. Nurhasanah, S.P., M.Si</li> <li>2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D</li> <li>3. Khairunnisa Aziza Salsabila</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Mahasiswa</p> <p>Pembantu Peneliti</p> <p>Sekretariat/Administrasi Penelitian</p> <p>Pembantu Lapangan</p>
18	Karakterisasi galur mutan padi lokal kultivar 'Mayas' dan 'Adan' untuk sifat toleransi terhadap cekaman aluminium	Penelitian Tesis Magister	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. dr. sc. agr. Nurhasanah, S.P., M.Si</li> <li>2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D</li> <li>3. Khairunnisa Aziza Salsabila</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>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"> <li>1. Prof. Dr. sc. agr. Nurhasanah, S.P., M.Si,</li> <li>2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D,</li> <li>3. Prof. Dr. Ir. Rusdiansyah, M. Si.</li> <li>4. Hamidah, S.P., M. Hut</li> <li>5. Mario Liah</li> <li>6. Boimin</li> <li>7. Wardani</li> <li>8. Sabar Mulyono</li> <li>9. Suradi</li> <li>10. Mudri</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Mahasiswa</p> <p>Analisis/Pengolah Data</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p>
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"> <li>1. Prof. Dr.sc.agr. Nurhasanah, S.P., M.Si</li> <li>2. Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D,</li> <li>3. Fatimah Herdiyanti</li> <li>4. Noviana Mustasari</li> <li>5. Ananda Nuryadi Pratama</li> <li>6. Lusiyanto</li> <li>7. Yeni Almarida</li> <li>8. Slamet</li> <li>9. Legowo</li> <li>10. Eko</li> <li>11. Tugiman</li> <li>12. Masruhin</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Mahasiswa</p> <p>Pembantu Peneliti</p> <p>Sekretaria/Administrasi Penelitian</p> <p>Analisis Data</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p> <p>Pembantu Lapangan</p>
21	Rancangan Pembelajaran Metakognitif Kewirausahaan Berbasis Keberlanjutan yang Mengintegrasikan Isu Social Enterprise	Penelitian Fundamental Reguler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. ANISA KUSUMAWARDANI, SE., M.Si.,CSP</li> <li>2. Dr. Febriyani Nur Khairin, SE., MSA.,Ak.,CSP.,CIOaR3</li> <li>3. Yoremia Lestari, Ginting., SE.,M.Ak.,Ak.,CA.,CSRS.,CSRA</li> <li>4. Trias Purnama R, SE</li> <li>5. Revana Dinar Ayu Nastiti</li> <li>6. Karenina Aswinda, S,Ak</li> <li>7. Jayanti Mandasari</li> <li>8. Andi Akram</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Koordinator Peneliti; Administrasi Penelitian</p> <p>Pembantu Peneliti; Koordinator Peneliti</p> <p>Pembantu Peneliti; Sekretariat Peneliti</p> <p>Pembantu Lapangan; Pengolah Data</p> <p>Pembantu Lapangan; Pengolah Data</p>

<p>22</p> <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"> <li>1. Ramadani, M.Kom., Ph.D</li> <li>2. Dr. Fahrul Agus, MT</li> <li>3. Prof. Dr. Azaini, M.Si</li> <li>4. Muhammad Labib Jundillah, M.Kom</li> <li>5. Durrotul Hikmah Amatullah, S.Tr.Keb</li> <li>6. Deni Aris Setiawan</li> <li>7. Wahyu Marwiyah</li> <li>8. Lina susanti</li> <li>9. Bulkis</li> <li>10. Arsiyah</li> <li>11. Rusnah</li> <li>12. Halijah yusuf</li> <li>13. Eka fahroni</li> <li>14. Desi Berliana</li> <li>15. Sumini</li> <li>16. Binti nafsiyah</li> <li>17. Seliffani</li> <li>18. Kasnariyana</li> <li>19. Harwati</li> <li>20. Isnawati</li> <li>21. Siti Rohana</li> <li>22. Hj Anita susanti</li> <li>23. Siti Kayatun</li> <li>24. Andina</li> <li>25. Renny</li> <li>26. Denny Sunarty</li> <li>27. Ratna Sari</li> <li>28. Endang Muliati</li> <li>29. Supriyati</li> <li>30. Arbayah Asyari</li> <li>31. Juairiah</li> <li>32. Alpiannur</li> <li>33. Siti Supaidah</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Ketua Peneliti</li> <li>Anggota Peneliti</li> <li>Anggota Peneliti</li> <li>Anggota Peneliti</li> <li>Pengolah Data</li> <li>Pembantu Peneliti</li> <li>surveor di Samarinda Kota (Koord.)</li> <li>surveor di Pelabuhan</li> <li>surveor di Pelabuhan</li> <li>surveor di Pelabuhan</li> <li>surveor di Pelabuhan</li> <li>surveor di Pelabuhan</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di Bugis</li> <li>surveor di SPL</li> <li>surveor di SPL</li> <li>surveor di SPL</li> <li>surveor di SPL</li> <li>surveor di Karang Mumus</li> <li>surveor di Karang Mumus</li> <li>surveor di Karang Mumus</li> <li>surveor di Karang Mumus</li> <li>surveor di Karang Mumus</li> <li>surveor di Pasar Pagi</li> <li>surveor di Karang Mumus</li> <li>Surveor di Sambutan (Koord.)</li> </ol>









135. Sri Mulyati	Spd
136. Umi romlah	Spd
137. Nor hafisah	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 Hafisah	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. Ulfatun nikmah	Gunung Kelua

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

PENERIMA PENDANAAN DRTPM PENELITIAN LANJUTAN

NO	JUDUL	SKEMA	NAMA	JABATAN
1	Pemberdayaan Pokdarwis "Zwaheri Borneo" dalam pemenuhan kebutuhan air bersih dari air kolam tambang dengan kombinasi teknologi roughing filter-aerasi"	PKM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr Dwi Ermawati Rahayu, ST, MT.</li> <li>2. Dr Agus Winarno, ST, MT.</li> <li>3. Ika Meicahayanti, ST, MT.</li> <li>4. Ir. Yudi Sukmono, ST, MT</li> <li>5. Fernando Pratama</li> <li>6. Farandhika Rinno Adzuari</li> <li>7. Arizaldi Jamayam Rifani</li> <li>8. Indah Septiliani</li> <li>9. Destia Pinasthika</li> <li>10. Maharani Dwi Malik</li> <li>11. Muhammad Aqsha Ramadhan</li> <li>12. Intan Baiduri</li> <li>13. Reni Fitria Ramadhani</li> <li>14. Marieke Stefanny Malenge</li> <li>15. Kasbillah</li> <li>16. Muhammad Rayhan Fhadillah</li> </ol>	<p>ketua</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Anggota Peneliti</p> <p>Pembantu Peneliti</p> <p>Pembantu Lapangan (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p> <p>Pembantu Lapangan(Mahasiswa)</p>
2	Pendampingan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Sebagai Upaya Mengurangi Over Kapasitas TPA di Kelurahan Lempake, Samarinda, Kalimantan Timur	PKM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd.</li> <li>2. Yaskinul Anwar, S.Pd, M.Sc.</li> <li>3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd</li> <li>4. Muhammad Ridho</li> <li>5. Volta Kellik Setiawan</li> <li>6. Rizky Mudzalifah</li> <li>7. Khairunnisa Salsabila Ramadhani</li> <li>8. Abdalludin</li> <li>9. Fara Indi Yunita Dewi Sora</li> <li>10. Diffa Rizty Ananda</li> <li>11. Muhammad Rozzaq</li> <li>12. H. Bambang Ikwon Hidayat, S.Pt</li> <li>13. Hj. Ekawati Yulsilviana, S.P, MM</li> <li>14. Revivali Muhammad U. A</li> </ol>	<p>Ketua</p> <p>Anggota PKM</p> <p>Anggota PKM</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Pembantu PKM (Mahasiswa)</p> <p>Narasumber</p> <p>Narasumber</p> <p>Narasumber</p> <p>Narasumber</p>

			15. Nor Syahuri, S.pd	Pembantu Lapangan
			1. Dr.apt. Angga Cipta Narsa, M.Si 2. Abdulrahim, S.Farm., M.Farm 3. Nurul Muhisa Mus, S.Farm, M.Farm 4. Nur Rezky Khairun nisaa, 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 Jatarum 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 Giliang 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.Pd., M.Kes. 7. Apt. Hifdzur Rashif Rijal, 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 Nahrawi Utharaja	Pembantu Lapangan (mahasiswa)
--	--	-------------------------------	-------------------------------

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,  
  
  
 Rekt. Dr. H. Abdunnur, M.Si., IPU.  
 NIP. 195703081992031001