

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MATARAM TAHUN 2023**

Kelompok : 1
Hari/Tanggal : Selasa, 10 Oktober 2023
Pukul : 09.00 Wita - Selesai
Tempat : Ruang Sidang LPPM Unram
Reviewer : Dr. Burhanuddin, S.Pd., M. Hum.

NO	Judul	Skema	Nama Ketua
1	Desaian Ekowisata Berbasis Komunitas Makro-Fauna Mangrove sebagai Strategi Konservasi untuk Keberlanjutan Matapencaharian Masyarakat Lokal di Pulau Lombok	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Dr. ABDUL SYUKUR, M.Si
2	Digitalisasi BUMDes Lembaga Keuangan Mikro (LKM) melalui Rancang Bangun Aplikasi Perencanaan dan Pengelolaan Keuangan Berbasis Web bagi Masyarakat Desa Wisata di Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Mandalika	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DISWANDI, SE., M.Sc., Ph.D.
3	DISTRIBUSI DAN KEANEKARAGAMAN KUPU-KUPU DI KAWASAN EKOWISATA TAMAN HUTAN RAYA PULAU LOMBOK SEBAGAI SUPLEMEN BUKU DAN MEDIA AUDIO VISUAL MENYENANGKAN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD LIWA ILHAMDI, S.Pd., M.Si.
4	Konstruksi Karakter Orang Sasak melalui Naskah Rengganis dan Jatiswara: Kajian Interdisipliner	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Dr. NURIADI, SS., M.Hum.
5	IDENTIFIKASI PRAKTEK BAHASA DAN BUDAYA SASAK BERPOTENSI ATRAKSI WISATAALTERNATIF: KE ARAH PENGEMBANGAN WISATA DAN EKONOMI KREATIF BERBASIS BAHASADAN BUDAYA	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. YUNI BUDI LESTARI, S.Pd., MA.
6	Pengembangan Model Etno-edusains-preneurship dalam kerangka Outcome Based Education (OBE) dan Education for Sustainability Development (ESD) untuk Meningkatkan Kreativitas Sainifik dan Karakter Wirausaha Mahasiswa Calon Guru Kimia	Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor	Dr. ALIEFMAN HAKIM, S.Si, M.Si
7	Invensi Model Pembelajaran KoPI Lokal Islami pada Pembelajaran IPA dalam Menunjang Keterampilan Abad XXI dan Pembinaan Karakter Peserta Didik di Kawasan Ekowisata	Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor	Dr. GUNAWAN, S.Pd., M.Pd.
8	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Ekowisata Padang Lamun untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP di Pulau Lombok	Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Drs. Agus Abhi Purwoko, M.Sc., Ph.D.
9	Potensi dan Strategi Pengembangan Ekowisata di Kawasan Ekosistem Esensial Bagek Kembar dalam mewujudkan profil pelajar pancasila	Penelitian Dasar - Penelitian Fundamental Reguler	Prof. Dr. GITO HADIPRAYITNO, S.Pd., M.Si.
10	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL KAUSALITIK TERINTEGRASI NILAI KARAKTER BERBANTUAN GO-LAB PLATFORM UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK	Penelitian Tesis Magister	Dr.rer.nat. KOSIM, M.Si
11	Inovasi dan Adopsi Teknologi oleh UMKM sebagai Strategi menghadapi Financial Distress dengan Financial Sustainability sebagai Pemoderasi dengan menggunakan Structural Equation Modelling: Studi pada Industri Pariwisata di Lombok	Penelitian Tesis Magister	Embun Suryani, SE., M.Si., Ph.D.

Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. Sukartono, M.Agr
 NIP 19621212 198902 1 001

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MATARAM TAHUN 2023**

Kelompok : 2
Hari/Tanggal : Selasa, 10 Oktober 2023
Pukul : 09.00 Wita - Selesai
Tempat : Ruang Sidang LPPM Unram
Reviewer : Prof. Dr. Aliefman Hakim, S.Si., M.Si.

NO	JUDUL	SKEMA	Nama Ketua
1	Pengembangan E-book Berbasis Inkuiri Terintegrasi Pendidikan Karakter untuk Meminimalisir Tindakan Perundungan dan Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik	Penelitian Terapan	Prof. Dr. Agus Ramdani, M.Sc.
2	Penelusuran manfaat Algae Oil NTB menggunakan pendekatan deep-learning dan metabolomics untuk mengurangi tingkat keparahan pasien COVID-19 dengan komorbid diabetes	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Anggit Listyachyani Sunarwidhi, S.Farm., Apt., Ph.D
3	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Inquiry-Creative-Process Terintegrasi Etnosains untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NI NYOMAN SRI PUTU VERAWATI, S.Pd M.Pd.
4	Keinovatifan Mahasiswa dalam Menciptakan Start-Up Bisnis Masa Pandemi Covid 19: Konstruksi Experiential Learning Kolb dalam Kewirausahaan di Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. SUKARDI, S.Pd., M.Pd.
5	Pengembangan Hybrid Gamifikasi Sebagai Media Pembelajaran IPA Kontekstual Untuk Penguatan Profil Pelajar Pancasila Dimensi Kreatif	Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. JONI ROKHMAT, M.Si.
6	Pengembangan Model Integrated Realtime Performance Assessment (IRPA) Berbasis Android Pada Pembelajaran Praktikum IPA Untuk Penilaian Keterampilan Proses Sains, Berpikir Kritis Dan Sikap Ilmiah.	Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Agus Ramdani, M.Sc.
7	Pengembangan Model Praktikum IPA Mini Project Alamiah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi (HOTS), Keterampilan Proses Sains (KPS) dan Sikap Ilmiah	Penelitian Dasar - Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Agus Ramdani, M.Sc.
8	Hybrid Ethno-Project based Learning (E-PjBL) Terintegrasi Teknologi Virtual Asistif sebagai Infrastruktur Model Pedagogi untuk Meningkatkan Performa Berpikir Kritis Mahasiswa Calon Guru Sains dalam Program MBKM	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	WAHYUDI, S.Si., M.Si.
9	Pengembangan Modul IPA berbasis Proyek Biopreneurship untuk Meningkatkan Kreativitas dan Literasi Kewirausahaan Siswa SMP di Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Mandalika Lombok	Penelitian Tesis Magister	Dr. I PUTU ARTAYASA, M.Si.
10	Pengembangan E-Modul IPA Berbasis Socio-Scientific Issue (SSI) Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Literasi Sains Peserta Didik	Penelitian Tesis Magister	Dr. Drs. MUNTARI, M.Phil.
11	Pengembangan E-Modul IPA Berbasis Argument-Driven Inquiry Berbantuan 3D PageFlip Professional Untuk Meningkatkan Kemampuan Generik Sains, Berpikir Kritis dan Argumentasi Ilmiah Peserta Didik	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. SUSILAWATI, M.Si
12	Pengembangan E-Modul Berbantuan Flip PDF Professional Berbasis Problem Based Learning (PBL) Terintegrasi Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik	Penelitian Tesis Magister	Dr. MUH. MAKHRUS, M.Pd.

Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. Sukartono, M.Agr
NIP 19621212 198902 1 001

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MATARAM TAHUN 20**

Kelompok : 3
Hari/Tanggal : Selasa, 10 Oktober 2023
Pukul : 09.00 Wita - Selesai
Tempat : Ruang Sidang PSW LPPM Unram
Reviewer : Prof. Drs. Dedy Suhendra, M.Si., Ph.D.

NO	JUDUL	SKEMA	Nama Ketua
1	SMARTPHONE KOPLING KERTAS LABEL PINTAR BERBASIS NANOPARTIKEL PERAK (AgNPs) DALAM UPAYA PENCARIAN PERANGKAT ANALISIS DETEKSI PESTISIDA SECARA INSITU REAL TIME	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. Dhony Hermanto, S.Si., M.Sc.
2	Perpindahan panas konveksi alami pada evaporator yang dirancang khusus untuk memanen air dari atmosfer	World Class Research	Prof. MIRMANTO S.T, M.T, Ph.D
3	KAJIAN METABOLIT SEKUNDER GOLONGAN TERPENOID SEBAGAI INHBITOR KOROSI LOGAMPADA LARUTAN ASAM	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. SAPRIZAL HADISAPUTRA,S.Si., M.Sc.
4	SIFAT LISTRIK DAN MAGNET BAHAN STRONTIUM FERRITE BERBASIS PASIR BESI ALAM PULAU LOMBOK SEBAGAI BAHAN GENERATOR PEMBANGKIT LISTRIK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. SUSILAWATI, M.Si
5	Inovasi Mesin Pengering Jagung Terfluidisasi untuk Meningkatkan Efisiensi dan Pemakaian Energi yang Ramah Lingkungan	Penelitian Terapan	SYAHRUL S.T, M.Asc., Ph.D
6	GREEN ONE-POT SINTESIS SENYAWA TURUNAN HIDROKSISANTON TERSUBSTITUSI SULFONAMIDA SEBAGAI KANDIDAT BAHAN AKTIF OBAT TB MELALUI PENDEKATAN IN VITRO DAN IN SILICO	Penelitian Dasar - Penelitian Fundamental Reguler	Dr. EMMY YUANITA, S.Si., M.Si.
7	Menakar potensi secretom mesenchymal stem cells termodifikasi hipoksia terhadap percepatan penyembuhan luka dan regenerasi jaringan pada luka bakar derajat tiga	Penelitian Dasar - Penelitian Fundamental Reguler	dr. Bayu Tirta Dirja, Ph.D.
8	Model Optimal Rute Transportasi Pariwisata di Pulau Lombok	Penelitian Fundamental - Reguler	Dr. SYAMSUL BAHRI, S.Si., M.Si.

Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. Sukartono, M.Agr
NIP 19621212 198902 1 001

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MATARAM TAHUN 2023**

Kelompok : 4
Hari/Tanggal : Selasa, 10 Oktober 2023
Pukul : 09.00 Wita - Selesai
Tempat : Ruang Sidang LPPM Unram
Reviewer : Syahrul, ST., MA.Sc., Ph.D.

NO	JUDUL	SKEMA	Nama Ketua
1	Sintesis Biodegradable Poliuretan Berbasis Minyak-minyak Nabati Non-komersial Lokal	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Drs. Dedy Suhendra, Ph.D.
2	Sintesis Senyawa-senyawa Epoksi Berbasis Minyak Inti Buah Ketapang sebagai Bahan Baku Industri Material Fungsional	Penelitian Dasar	Prof. Dra. ERIN RYANTIN GUNAWAN M.Si, Ph.D.
3	Pengering tipe rotary dengan heat exchanger menggunakan limbah sekam padi	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Dr. I GEDE BAWA SUSANA, ST., MT.
4	Pengaturan Sudut Penyalaan Rectifier/Inverter untuk Perbaikan Arus Transient Menggunakan Kontroler BerbasisFuzzy Tipe-2 dengan Grey Wolf Optimizer	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. I MADE GINARSA, ST., MT.
5	Ekstraksi, isolasi dan karakterisasi cellulose nano fiber baru dari Paederia foetida L. dan bionano kompositnya	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Dr. NASMI HERLINA SARI, ST., MT.
6	KARAKTERISTIK SERAT POHON PISANG SABA ASAL LOMBOK UTARA SEBAGAI PENGUAT MATERIAL POLYESTER KOMPOSIT DAN PELUANGNYA SEBAGAI BAHAN BAKU BUMPER MOBIL	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. SUJITA, ST., MT.
7	Pengembangan Protokol Routing Multi-hop Dinamis Berbasis Klaster Heterogen Untuk Internet of Things menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel Berenergi Efisien	Penelitian Fundamental - Reguler	Dr. MISBAHUDDIN, ST., MT.
8	Pemodelan Spasial Redaman Hujan dan Evaluasi Base Station Diversity pada Pita Gelombang Milli Meter di Daerah Beriklim Tropis	Penelitian Fundamental - Reguler	MADE SUTHA YADNYA, ST., MT
9	ANALISIS TERINTEGRASI NILAI KONDISI JALAN DENGAN METODE MOBILE MAPPING SYSTEM DALAM PENYUSUNAN PETA INFORMASI DATA BASE KONDISI JALAN	Penelitian Tesis Magister	Ir. I Dewa Made Alit Karyawan, MT.

Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. Sukartono, M.Agr
 NIP 19621212 198902 1 001

**DAFTAR PESERTA MONEV INTERNAL PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MATARAM TAHUN 2023**

Kelompok : 5
Hari/Tanggal : Selasa, 10 Oktober 2023
Pukul : 09.00 Wita - Selesai
Tempat : Ruang Sidang PSW LPPM Unram
Reviewer : Prof. Dr. Ir. I Gusti Putu Muliarta Aryana, MP.

NO	JUDUL	SKEMA	Nama Ketua
1	Keragaman genetik dan metabolit sekunder tumbuhan obat indigenous bidara (<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.) di Pulau Sumbawa	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Ir. ALUH NIKMATULLAH, M.Sc., Ph.D.
2	INOVASI DESAIN ALAT TANAM BIJI JAGUNG SISTEM DORONG BARIS GANDA GUNA MENUNJANG INDUSTRI PERTANIAN 4.0 DI ERA NEW NORMAL	Penelitian Terapan	Dr. ANSAR, S.Pd., MP., M.Pd.
3	KUALITAS MARBLING DAN KANDUNGAN ASAM LEMAK DAGING SAPI BALI DENGAN PEMBERIAN PAKAN BERBASIS KULIT NANAS FERMENTASI	Penelitian Terapan	Prof. Ir. BULKAINI M.P
4	Implementasi pupuk organik rumput laut pada peningkatan produktivitas padi sebagai upaya mendukung blueeconomy berkelanjutan	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	EKA SUNARWIDHI PRASEDYA S.Si, M.Sc, Ph.D
5	TEKNOLOGI REKAYASA BIOAMELIORAN BERBASIS PUPUK HAYATI MIKORIZA INDIGENOUS LOMBOK UTARA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI JAGUNG-KEDELAI LENTUR IKLIM BERKELANJUTAN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. WAHYU ASTIKO, MP.
6	Penentuan Marka Spesifik Morfofisiologis, Agronomis, dan Molekuler sebagai Kriteria Seleksi Kedelai Genjah Toleran Kekeringan menggunakan Sumberdaya Genetik Lokal dan Bioteknologi	Penelitian Dasar - Penelitian Fundamental Reguler	Dr. Ir. KISMAN, M.Sc.
7	Sintesis dan Karakterisasi Edible Film Whey-Chia Seed yang Diperkaya Minyak Atsiri Kayu Manis sebagai Bahan Kemasan Pangan Biodegradable	Penelitian Dasar - Penelitian Fundamental Reguler	Dr. FAHRULLAH, S.Pt., M.Si.
8	Inovasi mesin pengering gabah terfluidisasi dengan menggunakan rocket stove	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Dr. Sukmawaty, STP., M.Si.
9	Otomasi IoT untuk Peningkatan Kerja Pra Komersialisasi Prototype Modified Atmosphere Storage Generasi II	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Dr. KURNIAWAN YUNIARTO, STP., MP.

Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. Sukartono, M.Agr
NIP 19621212 198902 1 001