



**SURAT PENUNJUKAN**  
**Nomor: 721/UN8.2/PG/2023**

Berdasarkan Pengumuman dari Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Nomor 0162/E5.4/DT.05.00/2023 perihal Pengumuman Program Penelitian Lanjutan (*on going*) Tahun Anggaran 2023 Tanggal 6 Maret 2023 dan Nomor 0557/E5.5/AL.04/2023 perihal Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023 Tanggal 1 Juni 2023. Dengan ini menunjuk yang Namanya tersebut di bawah ini sebagai :

No	Ketua	NIDN	Judul	Skema
1	MUTHIA ELMA	0021057405	Pengembangan dan Desain Membran Organo-Silika Pada Proses Ultrafiltrasi Untuk Pengolahan Air Limbah industri, Air Asam Tambang (AAT), Air Rawa Asin dan Air Gambut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
2	MUTHIA ELMA	0021057405	Modifikasi Membran Flat Sheet Poliamida Menjadi Membran Spiral Wound Untuk Pengolahan Limbah Cair Minyak Kelapa Sawit	Penelitian Tesis Magister
3	MUTHIA ELMA	0021057405	Fabrikasi Membran Hollow Fiber PVDF-TiO <sub>2</sub> -SBE Sebagai Pengolahan Palm Oil Mill Effluent (POME)	Penelitian Tesis Magister
4	ARIF SHOLAHUDDIN	0014026903	Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Stem (Science, Technology, Engineering, Mathematic) Dan Kearifan Lokal Untuk Meningkatkan Literasi Sains	Penelitian Tesis Magister
5	DEASY ARISANTY	0020128101	Model Pemberdayaan Masyarakat Dalam Rangka Pengurangan Risiko Bencana Kebakaran Lahan Gambut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
6	DEASY ARISANTY	0020128101	Model Pendidikan Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal Suku Dayak Meratus	Penelitian Disertasi Doktor



No	Ketua	NIDN	Judul	Skema
7	EKO SUHARTONO	0007096809	Sintesis dan Karakterisasi Nanokitosan Pupa Black Soldier Fly ( <i>Hermetica Illucens</i> ) Sebagai Bahan Baku Bone Graft Pembentukan Tulang Alveol Pasca Ekstraksi Gigi	Penelitian Fundamental - Reguler
8	UTAMI IRAWATI	0014028101	Nanomposit Karbon/Fe <sub>3</sub> S <sub>4</sub> dari Limbah Sagu sebagai Material Katalis Heterogen Reaksi Fenton untuk Pengolahan Air Limbah Industri dan Air Gambut	Penelitian Fundamental - Reguler
9	AKHMAD RIZALLI SAIDY	0025046902	Kajian Eksperimental Ketahanan Mortar Geopolimer dan Ferogeopolimer Berbahan Dasar Fly Ash di Lahan Asam Pasang Surut	Penelitian Disertasi Doktor
10	AKHMAD RIZALLI SAIDY	0025046902	Pemanfaatan Vegetasi Lokal sebagai Media Tanam pada Sistem Pertanian Terapung di Lahan Rawa Lebak	Penelitian Tesis Magister
11	AKHMAD RIZALLI SAIDY	0025046902	Optimalisasi Pengembangan Agrosilvopastura di Lahan Pascatambang dengan Aplikasi Abu Batubara dan Tandan Kosong Kelapa Sawit	Penelitian Fundamental - Reguler
12	HESTY HERYANI	0020066703	Perancangan Model Bisnis dan Monetisasi pada Start-up Komoditas Lahan Basah Berbasis 'Design Thinking'	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri
13	NURSI AH CHAIRUNNISA	0023077904	Karakterisasi Mortar Geopolimer Berbasis Kaolin-Fly Ash Hybrid Serat Berman (Donax Canniformis) Serta Potensinya sebagai Material Hijau	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri
14	MOHAMMAD REZA FAISAL	0020127604	Pengembangan Sensor Berbasis Komunitas dengan Kecerdasan Buatan Untuk Sistem Peringatan Dini dan Mitigasi Bencana Alam	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri



No	Ketua	NIDN	Judul	Skema
15	NIA KANIA	8846560018	Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi ( <i>Eurycoma longifolia</i> Jack) Sebagai Bahan Anti Kanker Prostat Berdasarkan Uji In Vitro, In Vivo, Toksisitas Sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandard	Penelitian Fundamental - Reguler
16	EVI MINTOWATI KUNTORINI	0001016901	Profil Fitokimia Daun dan Buah Karamunting ( <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Aiton.) Hassk.) dari Kalimantan Sebagai Kandidat Antioksidan	Penelitian Fundamental - Reguler
17	SUNARDI	0020087710	Nanokomposit Berbasis Selulosa Dan Kaolin Lokal Untuk Agen Slow-Release Pupuk Mikro (Cu-Zn) Dalam Rangka Mendukung Pertanian Lahan Basah Berkelanjutan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
18	SUMASNO HADI	0008038309	Eksplorasi Nilai Material Budaya Bangsa pada Lagu-lagu Populer Indonesia	Penelitian Fundamental - Reguler
19	ROSALINA KUMALAWATI	0004058104	Pemetaan Daya Dukung Wilayah Untuk Identifikasi Dampak Spasial Dari Perencanaan dan Pengembangan Ibukota Baru di Kalimantan (Mapping out Regional Carrying Capacity for Identification of Spatial Impacts of New Capital City Planning and Development In Kalimantan)	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional
20	RODIANSONO	0011047305	Konversi Katalitik Senyawa Turunan Biomassa Furfural dan Asam Levulinat Menggunakan Katalis Ni-Sn(1.5) Ruah dan Terembankan dalam Sistem Reaktor Mikro Semi-Alir (Fixed-Bed)	Penelitian Dasar



No	Ketua	NIDN	Judul	Skema
21	IRYANTI FATYASARI NATA	0013017502	Konversi Limbah Biomassa menjadi Super Adsorben Biokomposit Magnetik Nanopartikel untuk Mengikat Ion Logam dan Kontaminan pada Limbah Cair	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri
22	MUSTIKA WATI	0001108103	Pengembangan Asesmen Literasi Sains Fisika SMA Berbasis kearifan Lokal dan Profil Pelajar Pancasila	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri
23	ISMED SETYA BUDI	0026096206	Aplikasi kombinasi <i>Streptomyces Indigenus</i> dan Ketahanan Varietas untuk Pengendalian Terpadu Penyakit Antraknosa Cabai di Lahan Rawa	Penelitian Fundamental - Reguler
24	SYARIFUDDIN KADIR	0008046304	Integrasi Teknologi Pengindraan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Evaluasi Dinamika Kerentanan Lingkungan Di Daerah Aliran Sungai Tabunio	Penelitian Terapan
25	YUSLENA SARI	0020118403	Modifikasi metode CNN untuk meningkatkan akurasi pada parameter indeks kekeringan untuk mengukur kerentanan kebakaran lahan gambut	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional
26	TOTOK WIAN TO	0004057808	Implementasi Smart Mobile Water Treatment untuk penanganan pasca bencana hidrometeorolgi	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi
27	CHAIRUL IRAWAN	0004047505	Rekayasa Potensi Mineral Zirkonium Oksida Mentah Sebagai Matriks Dasar Komposit Dengan Magnetik Nanopartikel Untuk Adsorben Dan Fotokatalis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
28	WIWIN TYAS ISTIKOWATI	0010048006	Kombinasi Metode Bidelignifikasi dengan Jamur Pelapuk Putih dan Pretreatment Secara Hidrotermal Kayu Cepat Tumbuh untuk Meningkatkan Proses Delignifikasi dan Hidrolisis Enzimatik dalam proses Biorefinery Lignoselulosa	Penelitian Fundamental - Reguler



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jl. Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 219 Banjarmasin 70123

Telp/Fax : (0511) 3305240

Laman : <http://lppm.ulm.ac.id>

No	Ketua	NIDN	Judul	Skema
29	SURYAJAYA	0020097301	Pengembangan sintesis CdS nanopartikel semikonduktor yang memanfaatkan batu belerang sebagai pensubstitusi sulfur	Penelitian Fundamental - Reguler
30	SAMSUL HADI	0013108205	Potensi Combretum indicum L. Sebagai Terapi Komplementer Pasien Gagal Ginjal Akut Pada Anak Anak	Penelitian Fundamental - Reguler
31	Drs. HERI BUDI SANTOSO, M.Si	0011096907	Mitigasi Kerusakan Ekosistem Pesisir Kalimantan Selatan akibat Pencemaran Logam Berat dengan Metode Biomonitoring dan Bioindikator Ikan	Penelitian Fundamental - Reguler

Demikian Surat Penunjukan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 1 Juli 2023

Kepala,

**Prof. Sunardi, S.Si., M.Sc., Ph.D**  
NIP 197708202005011006