



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Gedung STP Lantai II Areal FT Unand, Limau Manis Padang - 25163
Laman : <http://lppm.unand.ac.id> e-mail: sekretariat_lppm@unand.ac.id

Nomor : 334/UN16.19/PT/2026

10 April 2026

Lampiran : Dua berkas

Hal : Penyampaian Hasil Seleksi Program BIMA Tahun Anggaran 2026

Yth. Bapak/Ibu Dekan/ Direktur (terlampir)
Univeritas Andalas

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat dari Direktur Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi nomor 195/DST/C3/DT.05.00/2026 tanggal 6 Maret 2026, perihal Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Multitahun Lanjutan Tahun Anggaran 2026 dan nomor 293/DST/C3/AL.04.02/2026 tanggal 9 April 2026, perihal hasil seleksi proposal Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, RIKUB, dan Inovasi Seni Nusantara Tahun Anggaran 2026, bersama ini kami sampaikan daftar proposal dosen Universitas Andalas yang memperoleh pendanaan pada tahun 2026. Daftar proposal yang didanai dapat dilihat pada lampiran.

Sebagai informasi, pada tahun 2026 pendanaan difokuskan pada bidang prioritas, yaitu: Pangan, Kesehatan, Energi, Pertahanan, Maritim, Digitalisasi (AI & Semikonduktor), Manufaktur & Material Maju, serta Hilirisasi & Industrialisasi.

Kami mengucapkan selamat kepada Bapak/Ibu yang berhasil memperoleh pendanaan. Bagi yang belum berhasil, kami berharap dapat terus meningkatkan kualitas proposal pada periode berikutnya.

Atas nama Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), kami juga menyampaikan permohonan maaf atas hasil yang belum optimal pada tahun ini.

Demikian pengumuman ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,

Prof. Dr. techn. Marzuki
NIP 197909082002121002

Tembusan:

1. Rektor Universitas Andalas (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor IV Universitas Andalas

Lampiran surat I

Nomor : 334/UN16.19/PT/2026

Tanggal : 10 April 2026

Daftar Penerima Surat

1. Dekan Fakultas Pertanian
2. Dekan Fakultas Kedokteran
3. Dekan Fakultas Hukum
4. Dekan Fakultas Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam
5. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
6. Dekan Fakultas Peternakan
7. Dekan Fakultas Ilmu Budaya
8. Dekan Fakultas Ilmu Sosial & Ilmu Politik
9. Dekan Fakultas Teknik
10. Dekan Fakultas Farmasi
11. Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
12. Dekan Fakultas Keperawatan
13. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
14. Dekan Fakultas Teknologi Informasi
15. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
16. Direktur Sekolah Pascasarjana

Lampiran surat II

**Daftar Program Penelitian dan RIKUB yang Memperoleh Pendanaan
Tahun Anggaran 2026**

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
1	0028107106	ADRIANTI	Pengembangan Topologi Baru Konverter DC-DC High Gain untuk Optimalisasi Konversi Daya pada Sistem Energi Terbarukan	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
2	0008126210	ANTHONI AGUSTIEN	Eksplorasi Biodiversitas Jamur Endofitik dari <i>Uncaria</i> spp. dan Determinasi Senyawa Antibiotik Serta Kajian Molekuler Docking	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
3	0014037510	ARIADI HAZMI	Teknologi Elektrokoagulasi untuk Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
4	0014037510	ARIADI HAZMI	Sistem monitoring aktivitas medan listrik petir	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Prototipe	Lanjutan
5	0014088103	ASTUTI	Modifikasi Permukaan Nanokomposit Magnetik Luminisensi Fe ₃ O ₄ /CQD menggunakan Kitosan untuk Meningkatkan Dispersibilitas dan Biokompatibilitasnya sebagai Material Bioimaging	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
6	0006046408	DEDDI PRIMA PUTRA	Eksplorasi Jamur Endolichenic Lichen Sumatra (<i>Stereocaulon halei</i> dan <i>Stereocaulon graminosum</i>): Uji Antimikroba dan Antikanker secara In-vitro dan In-silico	2025	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
7	0013036804	DEDISON GASNI	Pengembangan Pelumas Ramah Lingkungan Berbasis Air (Water based) dengan Nanocomposite Aditif dari Zat Cair dan Padat untuk Proses Permesinan	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
8	0017056811	DIAN HANDAYANI	Senyawa Antibakteri dari Jamur Endofit Tanaman Ceri Yerusalem (<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.):	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
			(Kajian Bioaktivitas secara in vitro dan molekular doking).				
9	0001095709	ERIZAL MUKHTAR	Analisis Pemetaan dan Perubahan Vegetasi Mangrove dengan menggunakan Citra Landsat Sebagai Upaya Strategi Rehabilitasi Hutan Mangrove di Sumatera Barat	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
10	0009076602	FERDINAL	Eksplorasi Relasi Mitos dan Ruang Perempuan untuk Memperkuat Peran Perempuan dalam Budaya Patriarki Pacu Jawi di Sumatera Barat	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
11	0021076903	FIRMAN RIDWAN	Sintesis nanofiber PLA berlapis membran gel elektrolit PVA/PANI/HCl terdoping CQD dan pengaruh pelapisan CQD terhadap laju korosi anoda baterai Aluminium	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
12	0005038004	FIVI MELVA DIANA	Efek Suplementasi Minyak Ekstraksi Ikan Bilih (<i>Mystacoleucus padangensis</i>) terhadap Pertumbuhan, Biomarker Metabolik dan inflamasi pada Model Tikus Stunting	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
13	1026028001	FRIARDI	Kajian Fitokimia, Profil Metabolit dan Derivatisasi Struktur Kimia dari Lichen Genus <i>Cladonia</i> serta Evaluasi Aktivitas Inhibitor Alfa-glukosidase (Anti-diabetes)	2024	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
14	0017086612	HAIRUL ABRAL	Eksplorasi Potensi Ekstrak Daun Salam Sebagai Zat Aditif Untuk Memperbaiki Sifat-sifat Plastik PVA Sebagai Kandidat Pembungkus Makanan Ramah Lingkungan.	2024	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
15	0016057405	HENDERY DAHLAN	Analisis Pengaruh Korosi Terhadap Sifat Mekanik Material Biodegradable Zinc (Zn) dalam Lingkungan Fisiologis: Studi Kasus pada Implan Fiksasi Tulang	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
16	0026027303	HENNY HERWINA	Diversitas galo-galo dan potensi propolisnya di perkebunan manggis :analisis ekologi dan biokimia	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
17	0025126406	HERMANSAH	Analisis Potensi Simpanan Karbon Lahan Gambut Provinsi Jambi untuk Mendukung Mitigasi Perubahan Iklim	2025	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
18	0015126302	HERRI	Kepemimpinan Strategik Perempuan Dalam Berkarir Di Posisi Strategis Pada Perguruan Tinggi Swasta Yang Dipengaruhi Oleh Tiga Faktor Dengan Tipe Yayasan Sebagai Variabel Moderating Di Wilayah LLDIKTI X	2025	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
19	0027016407	HERVIYANTI	OPTIMALISASI AGRIBISNIS SAYUR SEHAT BERSERTIFIKAT PRIMA DI KABUPATEN AGAM DALAM MENDORONG KESEJAHTERAAN PETANI DAN DAYA SAING DAERAH	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Prototipe	Lanjutan
20	0027096806	IS PRIMA NANDA	Kajian Eksperimental dan Simulasi Hidrosiklon untuk Optimasi Pemurnian NaCl Menuju Kualitas Garam Industri	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
21	0019066503	MARDIATI ZAIN	Rekayasa Pakan untuk Menurunkan Metan dan Meningkatkan Produksi serta Kualitas Susu Ternak Perah Melalui Suplementasi Rumput Laut dalam Ransum	2024	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
22	0019066503	MARDIATI ZAIN	Strategi Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Daging Melalui Suplementasi Gambir Dan Minyak Lemuru Dalam Ransum Ternak Potong	2024	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
23	0012066304	MARIA ENDO MAHATA	Optimalisasi Rumput Laut Coklat Padina australis Sebagai Bahan Pakan Fungsional Unggas: Alternatif Bahan Pakan Lokal Untuk Ketahanan Pakan Nasional	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
24	0012066304	MARIA ENDO MAHATA	KOMPOSIT ANTOSIANIN ENKAPSULASI DARI BUNGA SEBAGAI PAKAN ADITIF UNTUK MENUNJANG PERFORMA TERNAK UNGGAS	2024	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
25	0026026207	MIRNAWATI	Analisis Metagenomik Bakteri Asam Laktat Selulolitik dari Saluran Cerna itik Pitalah sebagai Kandidat Probiotik untuk Broiler yang Mendapat Pakan Berserat	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
26	0022058201	MUHAMMAD ILHAMDI RUSYDI	Sistem Multifungsi untuk Interaksi Manusia-Mesin dengan Kecerdasan Buatan bagi Penyandang Disabilitas Menggunakan Gerakan Mata dan Pergelangan Tangan	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Prototipe	Lanjutan
27	0029045810	MUSLIAR KASIM	PEMANFAATAN Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) UNTUK PENGEMBANGAN BAWANG PUTIH (<i>Allium sativum</i> L.) DI DATARAN RENDAH	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
28	0112088502	MUTYA VONNISA	Dinamika Spasio-Temporal Kekeringan Meteorologis di Indonesia dan Pengaruh El Niño untuk untuk Mitigasi Dampak Perubahan Iklim	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
29	0027095911	NETTY SUHARTI	Inovasi Produk Nanoemulsi Aroma terapi Polyherbal Sebagai Antidepresi Dan Antiinsomnia	2025	2026	PROGRAM RISET KONSORSIUM UNGGULAN BERDAMPAK	Lanjutan
30	0006056208	NOVESAR JAMARUN	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Hidroksiapatit/PEG sebagai Adsorben Ramah Lingkungan dalam Pengolahan Limbah Zat Warna	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
31	0006056208	NOVESAR JAMARUN	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Hidroksiapatit/Nanoselulosa/Fe ₃ O ₄ sebagai Adsorben yang Efisien Terhadap Zat Warna	2025	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
32	0025116408	NOVIZAR	Transformasi Rantai Nilai Kopi Spesialti Berbasis Sirkular Ekonomi: Inovasi Pascapanen Ramah Lingkungan, Rendah Akrilamida, dan Transparan melalui Teknologi Blockchain	2025	2026	PROGRAM RISET KONSORSIUM UNGGULAN BERDAMPAK	Lanjutan
33	0007056304	NUR INDRAWATY LIPOETO	Pengaruh Intervensi Telur Ayam Terhadap Profil Hematologi dan Ekspresi Hepsidin pada Ibu Hamil Anemia dengan Polimorfisme Gen TMRSS6 rs855791	2025	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
34	0025127203	PK DEWI HAYATI	Seleksi Hasil Persilangan untuk Perakitan Varietas Markisa Manis Berproduksi Tinggi di Dataran Rendah dan Kajian Metaxenia terhadap Kualitas Buah	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
35	0002088402	RAUZA SUKMA RITA	Analisis Efek Daun Ekor Naga (<i>Epipremnum pinnatum</i>) Sebagai Antidiabetes : Studi In Silico, In Vitro, dan In Vivo	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
36	0028095812	REFDINAL NAZIR	Eksplorasi Potensi Lapisan Lilin Daun Pisang Sebagai Material Pelapis Untuk Mengurangi Pengotoran dan Panas Guna Meningkatkan Kinerja Fotovoltaik	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
37	0018116208	RIMA SEMIARTY	Peningkatan Minat Masyarakat Mengonsumsi Produk Makanan Sehat dalam Rangka Mendorong Kualitas Hidup: Pendekatan Teori S-O-R dan Health Belief Model	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
38	0519098402	RITA MALIZA	Prototipe Suplemen Nutrisi Ready-to-Use Therapeutic Food (RUTF) Berbasis Tepung Kacang Lima untuk Pencegahan Malnutrisi pada Anak Usia Dini	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Prototipe	Lanjutan
39	0014058506	RONI PAZLA	Phosfolipid Gum Limbah Pemurnian CPO Sawit Sebagai Pakan Suplemen Untuk Pembentukan Susu Fungsional dan Penurunan Emisi Metana Enterik	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
40	0008026306	RUDI FEBRIAMANSYAH	Model Pengembangan Ekonomi Kreatif Masyarakat Pesisir di Kawasan Pariwisata Bahari	2024	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
41	0012056706	SAFNI	Optimasi dan Validasi Metode Pemisahan Golongan Senyawa Fenolik untuk Terapi Alzheimer dari Tumbuhan Paraboea Leuserensis B.L. Burt	2025	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
42	0027096502	SILVIA ROSA	Menyingkap Kesenjangan Posisi Perempuan dalam Tambo, Sejarah, dan Realitas Sosial Minangkabau: Analisis Terhadap Narasi Budaya Tentang Perempuan	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
43	0005016306	SYAIFULLAH	Biosistemika dan Aspek Reproduksi Ujung Mantis Miyakella sp. Di Pesisir Pantai Barat & Timur Sumatera Utara	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
44	0001098602	TAUFIQ IHSAN	Peningkatan Ketahanan Air Minum Masyarakat Pedesaan Melalui Pengembangan LDH Foil sebagai Metode Disinfeksi Point-of-Use dalam Kondisi Darurat Pasca-Bencana	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Lanjutan
45	0009076608	UYUNG GATOT SYAFRAWIDINATA	Aplikasi Rotor Savonius Sebagai Silinder Efek Magnus untuk Membantu Propulsi Kapal Barang dan Nelayan	2025	2026	PROGRAM RISET KONSORSIUM UNGGULAN BERDAMPAK	Lanjutan
46	0014075701	WIZNA	Kajian Potensi Nanoemulsi Minyak Atsiri Serai Wangi (Cymbopogon nardus) terhadap Kesehatan dan Produktivitas Ayam Broiler	2025	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
47	0027027405	YOSRITZAL	Model Integrasi Risiko Bencana Dan Faktor Kinerja Jalan Dalam Penyusunan Prioritas Preservasi Jalan Di Kota Padang	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
48	0005027105	ZULHADJRI	Sintesis material fotovoltaik berbasis senyawa multiferroik Aurivillius $A1-xSnxBi2Nb2-yMyO9$ ($A = Pb/Sr/Ca$; $M = Mn/Fe$) menggunakan teknik lelehan garam	2024	2026	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
49	0020056201	AFRIZAL	Komite Gender dan Resolusi Konflik Buruh Perempuan di Perkebunan Sawit: Studi Keadilan Gender	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
50	0007036905	AISYAH ELLIYANTI	Analisis Ekspresi <i>Lyz1</i> , <i>Dclk1</i> , <i>GPR43</i> dan <i>LBP</i> Sebagai Penanda Prognostik Kanker Kolorektal Melalui Jalur Disbiosis Mikrobiota	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
51	0007036905	AISYAH ELLIYANTI	Karakterisasi Nanopartikel Emas <i>Clitoria ternatea</i> dan Uji Sitotoksik dengan Kombinasi Yodium terhadap Sel Kanker Payudara secara <i>In Vitro</i>	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
52	0007036905	AISYAH ELLIYANTI	Efek Nanopartikel 6-Iodolactone Untuk Meningkatkan Ekspresi dan Translokasi Sodium Iodide Symporter (NIS) pada Membran Basolateral Sel Kanker Tiroid Radioiodine-Refractory	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
53	0022087808	ANSIHA NUR	Studi Efektivitas Ekoenzim dari Limbah Kulit Buah dalam Penurunan BOD dan COD Air Sungai Tercemar secara Batch	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
54	9748774675230282	ASTRI HARNOV PUTRI	Keragaman fungsional nematoda pada beberapa lokasi sumber benih Padi di Sumatera Barat: Upaya pengendalian dan pemanfaatannya sebagai agens hayati	2025	2026	Penelitian Dosen Pemula	Baru
55	0023046808	AULIA	Rancang Bangun dan Evaluasi Kinerja Reaktor Gasifikasi Plasma Non-Transferred Arc Berbasis Kontrol IGBT untuk Limbah Medis B3	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
56	0013036804	DEDISON GASNI	Investigasi Efek Foaming Pada Pelumas Pada Kontak Sliding, Kontak Rolling, dan Kontak Sliding dan Rolling Akibat Fatigue Wear	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
57	0009126008	DESWATI	Teknologi Konservasi Lingkungan Maritim Berbasis Kayu Manis–Pala dan Natrium Bikarbonat untuk Mitigasi Mikroplastik di Lingkungan Perairan	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
58	0015127003	DIAN FITRIYANI	ANALISIS SENSITIVITAS DAN KETIDAKPASTIAN PADA NUSCALE MENGGUNAKAN KODE OPENMC DENGAN PUSTAKA DATA NUKLIR ENDF/B-VII.1 DAN ENDF/B-VIII.0	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
59	1542768669230392	DIANA PUTRI	Eksplorasi dan Seleksi Bakteri Endofit asal Tanaman Kakao Sumatera Barat sebagai Agen Biokontrol Phytophthora sp. dan Pemacu Pertumbuhan Bibit Kakao	2025	2026	Penelitian Dosen Pemula	Baru
60	0005088107	DIANA VANDA WELLIA	Sintesis Satu Tahap Nanokawat TiO ₂ Terdoping Nitrogen Berpori Berbasis Trietilamina untuk Produksi Hidrogen Bekelanjutan Mendukung Energi Bersih SDG 7	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
61	0026017707	ELITA AMRINA	Pengembangan Model Lean Manufacturing Berbasis Big Data Analytics untuk Peningkatan Efisiensi Sistem Produksi UKM Makanan Khas Sumatera Barat	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
62	0004048601	ELVINA PRIMAYESA	Citra Kabupaten Tanah Datar Sebagai Destinasi Wisata: Suatu Studi Tentang Persepsi Wisatawan	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
63	0001095709	ERIZAL MUKHTAR	Analisis perubahan lahan mangrove Sumatera Barat menggunakan Citra Satelit dan UAV untuk restorasi berkelanjutan	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
64	0018077603	FADJAR GOEMBIRA	Pemanfaatan Biopelet dari Kulit Kelapa Muda dan Cangkang Kelapa Sawit sebagai Bahan Bakar Tungku Biomassa Top-Lit Up Draft (TLUD)	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
65	0012067405	FAUZAN	Studi Eksperimental dan Analitikal Mengenai Prilaku Bangunan Hunian Tetap (HUNTAP) Aman Gempa Menggunakan Material Tembokan ECC dengan Balutan Ferrocement	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Model	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
66	0012067405	FAUZAN	Asesmen dan Perkuatan Struktur Bangunan Shelter Kantor Pemerintah di Sepanjang Pesisir Kota Padang Sebagai Upaya Mitigasi Menghadapi Megathrust Mentawai Siberut	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
67	0013105506	FAUZAN AZIMA	Penentuan Umur Simpan Biskuit Fungsional Berbasis Pangan Lokal dengan Reformulasi Lemak dan Variasi Kemasan Menggunakan Metode ASLT-Arrhenius	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
68	0024098602	GESTINA ALISKA	Hubungan Polimorfisme Gen ABCB1 rs1045642 dan SLCO1B1 rs4149056 dengan Kadar sLOX-1 Pada Sindrom Koroner Akut Dengan Terapi Statin Intensitas Tinggi	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
69	0017086612	HAIRUL ABRAL	Pengembangan Film Aktif Bioaktif Polyvinyl Alcohol (PVA)/Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura Procumbens) Dengan Potensi Aplikasi Sebagai Kemasan Makanan	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
70	0025057205	HALIATUR RAHMA	Epidemiologi Penyakit dan Keragaman Patotipe Xanthomonas oryzae pv. oryzae pada Padi Varietas Lokal di Sumatera Barat	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
71	0030097302	IKE REVITA	Pengembangan Model Linguistik Komunikasi Darurat Berbasis Lokal pada Masyarakat Minangkabau Pascagalodo	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Model	Baru
72	0004106307	JASWANDI	KAJIAN METABOLOMIK TERHADAP KUALITAS SEMEN AYAM KOKOK BALENGGEK (AKB) DALAM UPAYA PELESTARIAN PLASMA NUTFAH LOKAL SUMATERA BARAT	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
73	0310059501	JEALLYZA MUTHIA AZRA	Evaluasi Stabilitas Mikrobiologi, Fisikokimia, dan Sensori Yogurt Santan Berfortifikasi Pure Kurma selama Penyimpanan sebagai Alternatif Selingan untuk Intoleransi Laktosa	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
74	0027067602	JUNAIDI	Extended PATRIOT-Net: Pusat Kendali UNAND dan Digitalisasi Mitigasi Pasca-Bencana Sumatera Barat	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
75	0025087311	KUSDARINI	Model Integratif Kesiapan Digital Warga dan Kapabilitas Pemerintah Daerah dalam Menciptakan Nilai Publik SPBE: Studi Komparatif Urban-Rural di Sumatera Barat	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
76	9443772673230262	LIDYA PRATIWI	Autokorelasi Spasial Lokal Menggunakan Statistik Hotspot Getis-Ord untuk Identifikasi Klaster Tipologi Batu Aceh	2025	2026	Penelitian Dosen Pemula	Baru
77	0029127402	LOVELY SON	Desain Sistem Mekanik Terinspirasi Gerak Lompat Bipedal Kangguru untuk Isolator Getaran Pasif Frekuensi Ultrarendah	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
78	0004056507	MAIRAWITA	Studi Keanekaragaman Parasit dan Deteksi Bakteri Leptospira pada Tikus sebagai Vektor Potensial Penyebar Penyakit Zoonosis di Kota Padang	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
79	0013026008	MANSYURDIN	Potensi Nanoherbal Ekstrak daun Jambu Biji-AgNPS Sebagai Antibakteri dan Antiinflamasi pada Model Tikus Diare Akut	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
80	0011036207	MARLINA	Potensi Sediaan Hair Tonic Berbahan Dasar Sekretom dari Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell untuk Mengatasi Kerontokan Rambut	2025	2026	PROGRAM RISET KONSORSIUM UNGGULAN BERDAMPAK	Baru
81	0031058302	MEQORRY YUSFI	Pengembangan Sistem Deteksi Multi-Gas Berbasis Sensor Nanomaterial dengan Kalibrasi Otomatis Menggunakan Model Hybrid Fisika-Kecerdasan Buatan	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
82	0026026207	MIRNAWATI	Penerapan Probiotik Enkapsulasi Bakteri Selulolitik dan Mananolitik Untuk Meningkatkan Nilai Guna Bungkil inti Sawit Dalam Ransum Unggas	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Prototipe	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
83	0022058201	MUHAMMAD ILHAMDI RUSYDI	Platform Terpadu Glukometer Non-Invasif Berbasis PPG Terintegrasi AI-IoMT dengan Layanan Aplikasi Digital untuk Inovasi Diagnostik Diabetes Terjangkau	2025	2026	PROGRAM RISET KONSORSIUM UNGGULAN BERDAMPAK	Baru
84	0029038103	MULDARISNUR	Studi Efek Plasmonik Untuk Peningkatan Efisiensi Produksi Hidrogen Hijau Melalui Proses Water Splitting dengan Fotokatalis TiO ₂ Terdoping Logam	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
85	0026057101	NOFRITA	Kemampuan mikroalga lokal Danau Singkarak (Diatom : Synedra ulna) dalam mendegradasi plastik polietilena (PE) melalui pembentukan biofilm fototrofik	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
86	0002046402	NOPRIYASMAN	Ketahanan Menghadapi Bencana Berbasis Adat: Integrasi Pengetahuan Sosio-Historis dan Kesehatan Tradisional dalam Penanggulangan Bencana Pascagempa Pasaman Barat 2022	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
87	0002046402	NOPRIYASMAN	Menegosiasikan Akar Beringin: Adaptasi Politik Golkar di Sumatera Barat Dalam Menghadapi Tantangan Konflik Masa Transisi, 1999-2004	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
88	0007056304	NUR INDRAWATY LIPOETO	Polimorfisme Gen Reseptor Vitamin D pada Lokus BsmI (rs1544410) dan ApaI (rs7975232) serta Kadar 25(OH)D pada Abortus	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
89	0025127203	PK DEWI HAYATI	Perakitan Hibrida Jagung Manis (Zea mays var. saccharata) Berproduktivitas dan Berdaya Simpan Tinggi melalui Analisis Dialel dan Heterosis Multi-Karakter	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
90	0020086906	RAHMADI KURNIA	Sistem Deteksi Kantuk Berbasis Multimodal Menggunakan Landmark Wajah pada Mata dan Mulut serta Deteksi Suara Menguap	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
91	0025045709	RAHMAT SYAHNI ZAKARIA	MODEL ADOPSI INOVASI PERTANIAN BERKELANJUTAN PERSPEKTIF CEES LEEUWIS PADA PETANI BAWANG MERAH	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
			DI KABUPATEN SOLOK PROVINSI SUMATERA BARAT				
92	1004048901	RAMACOS FARDELA	Analisis Dosimetri Patient-Specific Quality Assurance IMRT Kanker Payudara dan Nasofaring Menggunakan EPID di RS Universitas Andalas	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
93	0025119004	RANDY NOVIRSA	Analisis Paparan Polutan CO dan O3 terhadap Pneumonia pada Balita di Kota Padang (2023-2024): Pendekatan Distributed Lag Non-linear Models (DLNM)	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
94	0028095812	REFDINAL NAZIR	Pengembangan Electronic Load Controller Berbasis Kendali Cerdas Adaptive Neuro Fuzzy Inference System Untuk Meningkatkan Kemampuan Pembebanan Generator Induksi Penguatan Sendiri.	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
95	0015086906	RENDY THAMRIN	Studi Eksperimental Perkuatan Geser Balok-T Beton Bertulang dengan Lembaran dan Angkur CFRP	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
96	0022087803	RENI PRIMA GUSTY	Pengaruh brisk walking exercise terhadap tingkat stres, tekanan darah, dan kualitas tidur pada penderita hipertensi di wilayah kerja puskesmas	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
97	0011067913	RIDWAN	Pengembangan Model Hidrodinamika Sedimentasi IPA Berbasis Continuous Discharge Flow untuk Uprating Sistem Penyediaan Air Minum Perkotaan dan Pasca Bencana	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
98	0029087504	RIESI SRIAGTULA	Interaksi Modifikasi Lignin dan Fungi Mikoriza Arbuskula dalam Meningkatkan Serapan Fosfor dan Kinerja Agronomis Sorgum Mutan Brown Midrib	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
99	0003038101	RONI EKHA PUTERA	Rekonstruksi Tata Kelola Kolaboratif Berbasis Kearifan Lokal: Strategi Adaptasi Perubahan Iklim pada Komunitas Pesisir Rawan Bencana	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
100	0027108204	ROZA SILVIA	Pengaruh lamanya paparan cisplatin terhadap folikulogenesis pada tikus betina usia reproduktif awal: analisis ekspresi gen FOXL2 dan FOXO3a	2025	2026	Penelitian Dosen Pemula	Baru
101	0003096801	SAWIRMAN	Pengembangan Aplikasi KIMI untuk Penerbitan 4.500 Register Perkebunan Kamus Trilingual (Indonesia-Minangkabau-Inggris) Berdimensi Virtual Influencer dan Bergambar	2025	2026	Penelitian Fundamental - Reguler	Baru
102	0008017305	SHINTA INDAH	Analisis Kinerja dan Model Prediktif Adsorpsi Kolom Berbasis Adsorben Mahkota Nanas untuk Penyisihan Logam Fe dan Mn pada Air Tanah	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
103	1002109402	SURYA AULIA. H	Pengembangan pangan ready-to-eat berbasis pangan lokal dan evaluasi perubahan nilai gizi untuk mendukung program Makan Bergizi Gratis di Sumatera Barat	2025	2026	Penelitian Dosen Pemula	Baru
104	0007086704	SYAFRIZAL SY	Bilangan Ramsey Multipartit Himpunan Untuk Kombinasi Beberapa Graf Yang Tak Lengkap	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
105	0020116211	TAFDIL HUSNI	Pengaruh Bias Perilaku terhadap Keputusan Investasi Generasi Z dengan Persepsi Risiko dan Robo Advisor di Pasar Modal Indonesia sebagai Variabel	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
106	0014019406	TIO PUTRA WENDARI	Sintesis Hijau Senyawa $\text{LiNi}_{1-x}(\text{MnCo})_x\text{O}_2$ Menggunakan Metode Solvothermal Termediasi Ekstrak Daun Gambir untuk Pengembangan Material Katoda Baterai Litium-ion	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru
107	0009076608	UYUNG GATOT SYAFRAWIDINATA	Pemetaan Kinerja Turbin-turbin Pikohidro Rendah Biaya Terbuat dari Kompresor Turbocharger Satu Famili	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
108	0008087105	VERA SURTIA BACHTIAR	Pengembangan dan Evaluasi Platform Berbasis Web untuk Simulasi Dispersi Partikulat Udara akibat Erupsi Gunung Berapi	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
109	0005076304	YETTI MARLIDA	Circular Bio-Innovation: Produksi γ -aminobutyric Acid dari Whey Tahu sebagai Additive Anti-Stres dan Imunomodulator untuk Industri Unggas Berkelanjutan	2025	2026	PROGRAM RISET KONSORSIUM UNGGULAN BERDAMPAK	Baru
110	0023067804	YULMIRA YANTI	[Pengembangan Produk Formula Organik Konsorsium Bacillus spp. Berbiaya murah untuk Pengendalian Penyakit Serta Peningkatan Produksi Padi Multi lokasi	2025	2026	Penelitian Terapan - Luaran Prototipe	Baru
111	0023067804	YULMIRA YANTI	[Pengembangan Prototipe Bioformulasi Konsorsium Bacillus-PGPR untuk Biokontrol OPT dan Peningkatan Mutu Pupuk Hayati Berbasis Fermentasi Bahan Organik	2025	2026	PROGRAM RISET KONSORSIUM UNGGULAN BERDAMPAK	Baru
112	0024066507	YUSRAWATI	Analisis polimorfisme gen VDR dan kadar vitamin D terhadap biomarker angiogenik dan inflamasi pada ibu hamil preeklampsia dan normotensif	2025	2026	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
113	0024066507	YUSRAWATI	Perbedaan Profil Lipid Pada Ibu Obesitas Menopause dan Tidak Menopause	2025	2026	Penelitian Tesis Magister	Baru

Daftar Program Pengabdian kepada Masyarakat dan Inovasi Seni Nusantara yang Memperoleh Pendanaan Tahun Anggaran 2026

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul Proposal	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
1	0005058205	DWISARI DILLASAMOLA	GALOHERBA Cafe: Pemberdayaan Petani Hutan dan Disabilitas Desa Sikalang melalui Kafe Madu Kelulut Higienis Berkelanjutan	2025	2026	Pemberdayaan Masyarakat oleh Mahasiswa	Baru
2	0001018913	HAIRUL ANWAR	Penguatan Kapasitas UMKM Olahan Pangan Lokal Desa Matobe, Kepulauan Mentawai untuk Resiliensi Ekonomi Rumah Tangga di Wilayah Rawan Bencana	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
3	0022127103	HARMADI	Inovasi Pengelolaan Sampah Berbasis Keluarga Melalui Sinergitas Program PKK Terintegrasi Kegiatan KKN di Nagari Paninjauan X Koto Tanah Datar	2025	2026	Pemberdayaan Masyarakat oleh Mahasiswa	Baru
4	0002097308	HASMIANDY HAMID	PENINGKATAN POTENSI BERBASIS GREEN ECONOMY MELALUI PENDAMPINGAN AGROFORESTRY KOPI DAN GALO-GALO PADA KUPS BERKAT YAKIN, PALEMBAYAN, AGAM	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
5	9990526336	HENDRA SAPUTRA	Pendampingan Pertanian Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan di Areal Kawasan Hutan Kepada Petani Gambir di Nagari Tuik IV Koto Mudiek, Kabupaten Pesisir Selatan	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
6	0004056507	MAIRAWITA	Penguatan Peran Karang Taruna Kapalo Koto dalam Rehabilitasi Lingkungan Berbasis Reboisasi Produktif untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Batu Busuak, Kota Padang	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
7	6536767668130303	MICKO TOMAS	Pemberdayaan Kelompok Tani Ikan Air Tawar melalui Penerapan Smart Fish Feeder	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul Proposal	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
			Berbasis IoT untuk Efisiensi Pakan dan Keberlanjutan Budidaya				
8	0014057707	MISLAINI R	Inovasi Pengelolaan Limbah Peternakan melalui Produksi Pupuk Kompos Padat untuk Mendorong Kemandirian Ekonomi Kelompok Tani di Nagari Sungai Tanang Kec. Banuhampu Kab. Agam	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
9	0031059502	MUHAMMAD PARIKESIT WISNUBROTO	Penguatan Kapasitas Kelembagaan Masyarakat Adat dalam Pengelolaan Hutan Nagari untuk Mitigasi Bencana di Koto Malintang	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
10	1004048901	RAMACOS FARDELA	Edukasi Literasi Radiasi Medis untuk Meningkatkan Kesadaran Masyarakat terhadap Deteksi Dini Kanker Payudara melalui Pemeriksaan Mamografi	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
11	0031037106	RATNI PRIMALITA	Pengembangan Usaha Berbasis Inovasi Produksi dan Pemasaran untuk Meningkatkan Komersialisasi Rendang sebagai Produk Unggulan Kota Payakumbuh	2025	2026	Pemberdayaan Mitra Usaha Produk Unggulan Daerah	Baru
12	1025108601	SISKA EFENDI	Pemberdayaan Pokdakan melalui Sistem Integrasi Lele-Cabai (LECA) untuk Mewujudkan Kemandirian Pakan dan Efisiensi Sumber Daya Air	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
13	0017067506	SUDARMOKO	Pendokumentasian dan Pewarisan Tari Adok di Kabupaten Solok Sumatera Barat	2025	2026	Program Inovasi Seni Nusantara	Baru
14	0005057413	SYAFII	Pemberdayaan Masyarakat Batu Busuk, Kota Padang, Sumatera Barat melalui Kemandirian Energi berbasis Tenaga Surya Pascabencana Banjir Bandang	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru

No	NIDN/NUPTK	Ketua Pengusul	Judul Proposal	Tahun Usulan	Tahun Pelaksanaan	Skema	Status
15	0323117102	SYOFYAN	NAGARI BANGKIT: Program Pemberdayaan PKK dan Kelompok Tani dalam Pemulihan Pascabencana Hidrometeorologi Menuju Masyarakat Sehat dan Sejahtera	2025	2026	Pemberdayaan Desa Binaan	Baru
16	0026087211	VERINITA	Pengembangan Usaha melalui Optimalisasi Produksi dan Pemasaran Berkelanjutan untuk Komersialisasi pada Usaha Batik Alam Batu Tungga Pascabencana di Kabupaten Solok	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
17	0014066704	YUNIAR LESTARI	Upaya Pencegahan Diare Pascabencana melalui Program “Dek Sehat Mangko Manjadi” pada Kelompok Ibu PEMBERDAYAAN KESEJAHTERAAN KELUARGA (PKK) di Kampung Batu Bala, Nagari Gantiang Mudiak Selatan, Kabupaten Pesisir Selatan	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru
18	1008069002	ZAHLUL IKHSAN	Agro-Preneurship Kopi Sangir: Integrasi Pengendalian Hama Terpadu dan Budidaya Berbasis GAP di Kelompok Tani Green Agro Pasca Bencana Hidrometeorologi 2025	2025	2026	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Baru