



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

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

PENGUMUMAN

Nomor : 82/UN16.17/PT.01.01/2023

Berdasarkan hasil penilaian para Reviewer Nasional bersertifikat ISO17024-2015 tanggal 10-20 Februari 2023 dan verifikasi oleh Komite Reviewer Universitas Andalas tanggal 29 Maret 2023, maka berikut ini diumumkan judul-judul proposal penelitian Skim **Guru Besar (GB)** dan **Percepatan Ke Guru Besar (PGB) Batch I** yang akan diusulkan kepada Rektor Universitas Andalas untuk didanai tahun pelaksanaan 2023 dengan ketentuan **jika ditemukan dikemudian hari ketidaksesuaian dengan panduan dan ketentuan lainnya, maka pengumuman ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.**

Sosialisasi pelaksanaan penelitian dan penandatanganan kontrak penelitian akan diberitahukan kemudian.

**DAFTAR JUDUL-JUDUL SKIM GURU BESAR (GB) DAN PERCEPATAN KE GURU
BESAR (PGB) TAHUN PELAKSANAAN 2023**

A. GURU BESAR (GB)

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKIM
1	0020056201	AFRIZAL	REFORMA AGRARIA UNTUK PEREKONOMIAN PETANI KECIL MELALUI SOLUSI KONFLIK TANAH: STUDI DI SUMATERA BARAT DAN RIAU	GB
2	8968440022	BAMBANG ISTIJONO	ANALISIS DAMPAK TERHADAP PENDAPATAN DAN PENINGKATAN DALAM PENGELOLAAN IRIGASI SKALA KECIL SAAT PANDEMI COVID-19 DI SUMATERA BARAT	GB
3	0021016908	DACHRIYANUS	STUDI METABOLOMIK MINYAK ATSIRI DARI RIMPANG ZINGIBERACEAE DAN POTENSINYA SEBAGAI PENYEMBUH LUKA	GB
4	0009126008	DESWATI	PENGUNAAN TEKNOLOGI BIOFLOK UNTUK MENGURANGI POLUTAN MIKROPLASTIK DAN MENINGKATKAN KUALITAS AIR DALAM RANGKA KETAHANAN PANGAN	GB
5	0021086104	ELLY ROZA	UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KERBAU	GB

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKIM
			MURRAH BERBASIS PAKAN LOKAL DALAM MENYONGSONG SWASEMBADA SUSU	
6	0013047407	FATMA SRI WAHYUNI	UJI BIOAKTIVITAS SENYAWA AKTIF DARI GARCINIA COWA ROXB. SEBAGAI IMUNOMODULATOR	GB
7	0027016407	HERVIYANTI	FORMULASI SUB-BITUMINUS DENGAN BIOCHAR SEKAM PADI DALAM MENANGGULANGI EFEK RESIDU PESTISIDA PADA INCEPTISOL UNTUK TANAMAN HORTIKULTURA	GB
8	0018026307	I MADE ARNAWA	PENGUJIAN TINGKAT PRAKTIKALITAS PERANGKAT PERKULIAHAN KALKULUS BERBASIS BLENDED LEARNING DAN GEOGEBRA	GB
9	0012066304	MARIA ENDO MAHATA	FORMULA RANSUM UNGGAS MENGGUNAKAN RUMPUT LAUT COKLAT SARGASSUM CRASSIFOLIUM UNTUK MENGURANGI PENGGUNAAN JAGUNG IMPOR DAN MENURUNKAN KOLESTEROL DAGING BROILER DAN TELUR KONSUMSI	GB
10	0006056208	NOVESAR JAMARUN	SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT HIDROKSIAPATIT TULANG CUMI (SEPIA SP.) DENGAN KITOSAN SEBAGAI PENYERAP ZAT WARNA	GB
11	0006115502	NOVIRMAN JAMARUN	PEMANFAATAN BUAH MANGROVE (SONERATIA ALBA) SEBAGAI SUMBER KOSENTRAT PADA RANSUM KOMPLIT TERNAK RUMINANSIA	GB
12	0021116402	NOVRI NELLY	FALL ARMYWORM (SPODOPTERA FRUGIPERDA) HAMA PENDATANG BARU PADA JAGUNG DI SUMATERA BARAT: UPAYA PENGENDALIANNYA	GB
13	0013075909	REFILDA	TEKNIK EDIBLE COATING BERBASIS TANAMAN HERBAL UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS DAN MEMPERPANJANG UMUR SIMPAN BUAH JAMBU BIJI (PSIDIUM GUAJAVA. L)	GB
14	0011036116	SALAM NINGSIH ARITONANG	PELESTARIAN DADIAH PANGAN FUNGSIONAL SUMATERA BARAT MELALUI CROSSBRED KERBAU LUMPUR DAN KERBAU MURRAH DENGAN PENERAPAN BIOTEKNOLOGI REPRODUKSI	GB
15	0021046404	YETRIA RILDA	EKSPLORASI KEANEKARAGAMAN SEL MIKROORGANISMA UNTUK	GB

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKIM
			SINTESIS BIO NANO OKSIDA LOGAM M DOPEDED ZNO SEBAGAI ZAT ANTI BAKTERI DAN ANTI JAMUR PADA SERAT TEKSTIL	
16	0023116509	YUFRI ALDI	PERANAN DAUN KELOR (MORINDA OLEIFERA LAM.) DALAM MENINGKATKAN IMUNITAS TUBUH	GB

B. Percepatan Ke Guru Besar (PGB)

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKIM
1	0030057602	ADILA KASNI ASTIENA	MODEL LEAN HEALTHCARE UNTUK MENINGKATKAN MUTU LAYANAN FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) DI SUMATERA BARAT	PGB
2	0005126212	ARIA ZURNETTI	MODEL PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP PEREMPUAN DAN ANAK KORBAN TINDAK PIDANA KEKERASAN DALAM PENANGANAN PERKARA PIDANA DI WILYAH HUKUM KEJAKSAAN TINGGI SUMATERA BARAT	PGB
3	0013086201	ARIEF	FORMULASI PAKAN KONSENTRAT BERBASIS BUNGKIL INTI SAWIT DENGAN BERBAGAI SUMBER HIJAUAN SEBAGAI BAHAN PAKAN ALTERNATIF KAMBING PERANAKAN ETAWA	PGB
4	0023046808	AULIA	PENGARUH TERMAL TERHADAP KETAHANAN DIELEKTRIK BAHAN BIONANOKOMPOSIT DARI POLIETILENA BERKERAPATAN RENDAH DAN KARET ALAM	PGB
5	0022128103	BUDI RAHMADYA	PERFORMA DRONE SEBAGAI MEDIA PENYIMPANAN BERGERAK YANG DILENGKAPI MEMORI DAN 2.4 GHZ WIRELESS ANTENNA UNTUK WIDE-AREA WIRELESS SENSOR NETWORKS APLIKASI DALAM MENDUKUNG SMART CAMPUS DI UNAND	PGB
6	0005047903	CHARLES SIMABURA	IMPLEMENTASI METODE REGULATION IMPACT ASSESMENT (RIA) TERHADAP PERENCANAAN DAN PEMBENTUKAN PERATURAN DAERAH DI PROVINSI SUMATERA BARAT	PGB
7	0027127703	DODI DEVIANTO	HYBRIDISASI MODEL DATA DERET WAKTU DENGAN EFEK VARIABEL EKSOGEN DAN DIAGRAM KONTROL MEWMA MELALUI	PGB

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKIM
			PENDEKATAN SOFT COMPUTING	
8	0010126103	DWI YUZARIA	MODEL KEBIJAKAN DAN RENCANA PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN BERKELANJUTAN INDUSTRI PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR DI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA	PGB
9	0025057205	HALIATUR RAHMA	PLANT GROWTH PROMOTING BACTERIA: POTENSINYA SEBAGAI BIOPESTISIDA TERHADAP PATOGEN TULAR BENIH DAN BIOSTIMULAN TANAMAN PADI MELALUI TEKNIK BIOPRIMING	PGB
10	0026027303	HENNY HERWINA	EKO-SOSIOLOGI, BIOKONSERVASI DAN POTENSI BUDIDAYA SERANGGA POLINATOR DALAM UPAYA PEMANFAATAN SUMBER DAYA HAYATI BERKELANJUTAN DI SUMATERA BARAT	PGB
11	0030097302	IKE REVITA	MENJAGA ALAM DAN MELESTARIKAN KEBUDAYAAN: UNGKAPAN-UNGKAPAN KEARIFAN LOKAL KOMUNITAS ADAT TERPENCIL (KAT)DALAM MENJALIN HARMONISASI BERTUTUR DAN MENJAGA HUBUNGAN ALAM DAN MANUSIA DI DESA MATOTONAN SIBERUT KEPULAUAN MENTAWAI	PGB
12	0008097903	MARZUKI	MODIFIKASI KONVEKTIF LOKAL OLEH MADDEN JULIAN OSCILLATION (MJO) DAN PENGARUHNYA TERHADAP PREDIKTABILITAS CURAH HUJAN DI KAWASAN BARAT INDONESIA	PGB
13	0021027404	RESTI RAHAYU	PEMANFAATAN BLACK SOLDIER FLY (HERMETIA ILLUCENS) SEBAGAI SUMBER KITOSAN UNTUK BAHAN BAKU OBAT BERKELANJUTAN	PGB
14	0004067502	SRI MELIA	POTENSI PROBIOTIK BAKTERI ASAM LAKTAT DAN SENYAWA ANTIMIKROBA PADA MADU GALO-GALO ASAL SUMATRA BARAT DAN MIKROENKAPSULASI STARTER PADA PRODUK PETERNAKAN	PGB
15	0026046202	TINDA AFRIYANI	PENENTUAN GEN PERTUMBUHAN, GEN PROLAKTIN DAN GEN FSH PADA SAPI ANDALAS: CROSS BREEDING ANTARA SAPI PESISIR DAN SAPI FRIESIAN HOLSTEIN	PGB
16	0017078002	YULIA EKA PUTRI	DESAIN STRUKTUR DAN MORFOLOGI AG-DECORATED SRTIO3 SEBAGAI MATERIAL PENGHASIL ENERGI LISTRIK	PGB

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKIM
17	0023067804	YULMIRA YANTI	PENGEMBANGAN PRODUK BIOPESTISIDA KONSORSIUM PLANT GROWTH PROMOTING BACTERI DAN ACTYNOBACTERIA UNTUK MENGENDALIKAN HAMA DAN PENYAKIT UTAMA SERTA PRODUKSI TANAMAN CABAI	PGB
18	0006106603	ZAINAL ARIFIN	REPRODUKSI IDENTITAS BUDAYA YANG TERAMPAS (KAJIAN ETNOGRAFIS TENTANG UPAYA KOMUNITAS MARGINAL DALAM MEREKONSTRUKSI DAN MEREPRODUKSI IDENTITAS BUDAYANYA)	PGB

Demikian pengumuman ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Padang, 29 Maret 2022

Ketua

Dr.-Ing. Ir. Uyung Gatot S. Dinata, MT.
NIP 196607091992031003

Catatan :

Urutan pada daftar berdasarkan abjad nama dan bukan berdasarkan nilai proposal.

Tembusan:

- Yth. Rektor Universitas Andalas (sebagai laporan)
- Wakil Rektor IV Universitas Andalas