



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Gedung Rektorat Lantai II, Limau Manis Padang - 25163

Telepon : 075172645, Faksimile : 075172645

Laman : <http://lppm.unand.ac.id> e-mail: sekretariat_lppm@unand.ac.id

PENGUMUMAN

Nomor : B/ 51 /UN16.17/PT.06/2021

Berdasarkan hasil penilaian para Reviewer Nasional bersertifikat ISO17024-2015 dan verifikasi oleh Komite Reviewer Universitas Andalas, maka berikut ini diumumkan judul-judul proposal penelitian Batch I yang akan diusulkan kepada Rektor Universitas Andalas untuk didanai tahun pelaksanaan 2021 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.

A. SKEMA: RISET DASAR (RD)/RISET TERAPAN (RT) = 68 Judul

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
1	0013027307	Dr. Ria Ariany, S.S., M.Si	Tipologi Inovasi Pelayanan Kesehatan Pemerintah Daerah Dalam Kerangka Membangun Masyarakat Berperilaku Hidup Sehat Di Provinsi Sumatera Barat	RD
2	0024057705	Dr. Rizki Rahmadian, Spot(K), M. Kes	Studi In Vitro Pengaruh Penambahan Platelet-Rich Plasma (Prp) Dalam Meningkatkan Aktivitas Kondrogenik Sel Punca Mesenkimal Untuk Aplikasi Terapi Osteoarthritis	RT
3	0014086906	Dr. Nurainas, M.Si	Potensi Jahe Liar Lampuriang Zingiber Macradenium (Zingiberaceae) Species Endemik Sumatera Sebagai Bahan Obat Kumur Dan Sakit Gigi	RD
4	0006128102	Rona Almos, S.S, M.Hum	Leksikon "Minangkabau" Dalam Teks Klasik Melayu Sebagai Linguistik Korpus Berbasis Sistem Informasi	RT
5	0005058205	Dwisari Dillasamola, M. Farm, Apt	Uji Efek Imunomodulator Ekstrak Etanol Daun Sungkai (Paronema Canescens Jack) Dan Gambir Terpurifikasi Dengan Metode Carbon Clearance	RD
6	0004028601	Dr. Aadrean, M.Si	Permodelan Gerak Perpindahan Harimau Sumatera Pada Pelepasliaran Pasca Rehabilitasi	RD
7	0017078501	Lili Fitriani, M.Pharm.Sc.,Apt.	Formulasi Sediaan Multikomponen Kristal Kurkumin	RD
8	0021048008	Dr. Eng Zulkarnaini, S.Si.,M.T	Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Media Lekat Dalam Penyisihan Nitrogen Menggunakan Bakteri Anammox Pada Reaktor Up-Flow Anaerobic Sludge Blanket (Uasb)	RD
9	0028037104	Dr. Muhammad Imran Hamid, S.T, M.T	Peningkatan Kinerja Pengisi Daya Baterai Sumber Photovoltaik Bagi Kendaraan Listrik Dengan Penerapan Pelacak Titik Daya Maksimum Berbasis Pengontrol PID Nonlinier	RD

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
10	0030047206	Radhia Elita, S.S., M.A	Kesantunan Tenggang Rasa Dalam Tindak Tutur Pria Dan Wanita Jepang	RD
11	0017078502	Ade Sukma S.Pt, M.P, Ph.D	Optimallisasi Produksi Probiotik Frozen Yoghurt Dengan Starter Tambahan Bal Isolat Nira Kec. Lareh Sagi Halaban	RT
12	0025086016	Dr. Ir Gustian, MS	Pemantapan Protokol Embriogenesis Somatik Untuk Menunjang Mutasi In Vitro Tanaman Kedelai (Glycine Max L.) Toleran Cekaman Kekeringan	RD
13	0018128107	Yuerlita S.Si., M.Si, Ph.D	Analisis Variabilitas Iklim Dan Persepsi Petani Terhadap Ketersediaan Sumberdaya Air Dan Keberlanjutan Penghidupan (Livelihood Sustainability) Di Daerah Aliran Sungai (Das) Lembang-Sumani	RD
14	0003087303	Dr. Elsa Eka Putri S.T, M.Sc.	Penggunaan Limbah Plastik Untuk Peningkatan Kekuatan Perkerasan Jalan	RD
15	0019127502	Dr. Masrilayanti S.T, M.Sc.	Efisiensi Pemanfaatan Gelagar Kastela (Castellated Beam) Untuk Struktur Jembatan	RD
16	0020016804	Dr. Maihasni, S. Sos, M. Si	Praktik Sosial Kekerasan Seksual Dalam Masyarakat	RD
17	0012116102	Drs. Armansyah M.Hum.	Mendayung Sampan - Melintas Rimba: Kajian tentang Sejarah Perjuangan Pendidikan Di Siberut Selatan	RD
18	0004048601	Elvina Primayesa S.E., M.Si	Model Dan Implementasi Spatial Spillovers Effect Untuk Analisis Pariwisata Internasional Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia	RD
19	0005016306	Drs Syaifullah Ph.D	Analisis Filogenetik Dan Variasi Genetik Ikan Sidat (Anguilla Spp.) Di Sumatera Barat Sebagai Informasi Untuk Konservasi Dan Domestifikasinya	RD
20	0024118601	Dini Maulia S.S., M.Hum	Pengaruh Bahasa Jepang Dalam Pembentukan Kata Bahasa Indonesia	RD
21	0419087401	Rini Agustin S.Si, Apt, M.Si	Pemanfaatan Kitosan Sebagai Pembentuk Kristal Cair Untuk Aplikasi Sediaan Transdermal	RD
22	0021116210	Dra. Netti Herawati, M.Sc.	Pembentukan Planlet Dari Kalus Bawang Putih Asal Tunas Bunga (Bulbil) Pada Lama Penyinaran Dan Komposisi Zat Pengatur Tumbuh Berbeda	RD
23	0014076407	Dr. Feskaharny Alamsjah, M.Si	Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Beberapa Tumbuhan Terhadap S. Aureus, Pseudomonas Aeruginosa Dan Candida Abicans.	RD
24	0029087504	Dr. Riesi Sriagtula, S.Pt., MP	Evaluasi Kualitas Fisik dan Kimia Silase Ransum Komplit Berbasis Tebon Sorgum <i>Brown Midrib</i> (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) dan Indigofera pada Level Aditif Berbeda	RD
25	8856610016	Dr. Harnavi Harun, SpPD-KGH, FINASIM	Probiotik Dadih Asal Lintau Dalam Meningkatkan Absorpsi Makanan Dan Immunitas Untuk Mencegah Covid-19	RT
26	0011098003	Dr. Siska Elvandari S.H., M.H	Implikasi Hukum Pidana Terhadap Penjemputan Paksa Jenazah Pasien Oleh Pengemudi Online Di R.S.U.P. M. Djamil Padang	RD
27	0323117102	Dr. Syofyan, S.Si, M.Farm, Apt	Uji Aktivitas Tanaman Herbal Sungkai (Peronema Canesens Jack) Dan Propolis Terhadap Sistem Imun	RD
28	0019037203	Dr. Susiana S.E., M.Si. Ak	Peran Inovasi, Orientasi Belajar Dan Dukungan Pemerintah Terhadap Kerajinan Kulit	RD
29	0029077903	Zulprianto SS., MA.	Model Penerjemahan Struktur Tematik Dalam Teks Akademik Paralel Dalam Bahasa Inggris Dan Bahasa	RT

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
			Indonesia	
30	0003017009	Ir. Yenni Ruslinda M.T	Optimasi Kinerja Pengomposan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode Lubang Resapan Biopori	RD
31	0031107605	Dr. Rizki Aziz S.T, M.T	Pengomposan Sampah Organik Pasar, Rumah Tangga, Dan Rumah Makan Menggunakan Metode Biokonversi Larva Black Soldier Fly	RD
32	0030184010	Delvi Yanti, S.T.P, M.P	Analisis Respon Hasil Padi Pada Berbagai Kondisi Ketersediaan Air Untuk Pengembangan Irigasi Hemat Air Yang Optimal	RD
33	0021067601	Henny Andriani, S.H., M.H	Permasalahan Hukum Kebijakan Negara Di Tengah Pandemi Covid-19	RD
34	0002116806	Dr. Ir Nofialdi, M.Si	Peningkatan Kinerja Pemasaran dan Kepuasan Pelanggan Agroindustri Kopi Bubuk Di Pedesaan (Studi Kasus : Sentra Agroindustri Kopi Bubuk di Kecamatan Sungai Tarap, Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat)	RT
35	1012098001	Ediset M.Si	Model Jaringan Komunikasi dalam Diseminasi Inovasi Bioteknologi Reproduksi Peternakan di Daerah Transmigrasi Kabupaten Dharmasraya.	RD
36	0028027303	Dr. Fuji Astuti Febria M.Si	Penerapan Bakteri Selulolitik Lantai Hutan Pendidikan Dan Penelitian Biologi Universitas Andalas Dalam Mendegradasi Limbah Organik	RT
37	0026038103	Lady Diana Yusri S.S., M.Hum	Penggunaan Kalimat Bahasa Jepang Pada Poster Pengelolaan Sampah Dalam Pencegahan Penyebaran Virus Corona	RD
38	0030117703	Deni Novia S.TP, M.P	Identifikasi Mikroorganisme Lokal (Mol) Pelarut Fosfat Sebagai Sumber Pupuk Organik Berkualitas	RD
39	0022076201	Dr. Ir Yuliaty Shafan Nur. MS	Potensi Campuran Limbah Serai Wangi Dan Ampas Tahu Fermentasi Sebagai Pakan Sapi Pesisir	RD
40	0002108401	Wenny Surya Murtius S.Pt, M.P	Penentuan Waktu Inkubasi Bacillus Thuringiensis Untuk Memproduksi Amilase Dan Lipase	RD
41	0010027006	Dr. Aidinil Zetra, M.A	Pemodelan Kualitas Pemilu Serentak 2019 Di Sumatera Barat	RD
42	0005097501	Rita Rahayu S.E., M.Si, Ph.D	Financial Literacy Pengelola Badan Usaha Milik Nagari (Bumnag) Di Sumatera Barat	RD
43	0010058103	Dr. Mimien Harianti S.P, M.P	Perubahan Karakteristik Fisikokimia Gambut Dan Aktivitas Enzim Di Lahan Yang Telah Dikonversi Dari Perkebunan Kelapa Sawit Menjadi Pertanaman Jagung Di Kinali Kabupaten Pasaman Barat Sumatera Barat	RD
44	0013037410	Dr. Syahrial, SKM, M. Biomed	Pengaruh Pemberian Formulasi Cookies Nano Daun Kelor Dan Tepung Ikan Lele Terhadap Status Gizi Balita Di Daerah Tanpa Sinyal Kabupaten Sijunjung	RT
45	0030108401	Ratna Aisuwarya, M.Eng.	Rancang Bangun Alat Bantu Praktek Latihan Resusitasi Jantung Paru (RJP) berbasis Teknologi Internet of Things (IoT)	RD
46	0004046302	Laksmi Dewi S.E., M.Si	Peran Inklusi Keuangan Dalam Pengembangan Usaha Mikro Dan Kecil Demi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan Di Pedesaan : Studi Kasus Sumatera Barat	RD

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
47	0001038102	Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si	Prospek Peternakan Sapi Potong Melalui Pemanfaatan Pastura Alam Terintegrasi Dengan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Di Sumatera Barat.	RD
48	0004107803	Muhammad Hendri S.P, M.M.	Rancang Model Efisiensi Pemasaran Komoditas Gambir Di Era New Normal Pandemi Covid-19 Propinsi Sumatera Barat	RT
49	0015018403	Devi Analia S.P, MSi	Analisis Keberlanjutan Pariwisata Adaptif Covid-19 Di Kota Padang	RD
50	0009048202	Rini Rahmahdian S S.E., M.S.E	Efektivitas Kebijakan Restrukturisasi Kredit Dalam Memperkuat Daya Tahan Dunia Usaha Menghadapi Krisis Pandemi Covid-19 Di Provinsi Sumatera Barat	RD
51	0004106003	Amra Ausri S.E., M.Si	Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Penerimaan Pajak Daerah: Kajian Empiris Kabupaten Dan Kota Di Provinsi Sumatera Barat	RD
52	0005057903	Yommi Dewilda S.T, M.T	Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Pembuat Mikroorganisme Lokal (Mol) Dan Penggunaannya Sebagai Bioaktivator Untuk Pengomposan Sampah Rumah Tangga Dengan Metoda Takakura	RD
53	0024027401	Edi Ariyanto S.E., M.Si	Dampak Kepesertaan Pada Asuransi Kesehatan Terhadap Pengeluaran Kesehatan Rumah Tangga Perkotaan Dan Pedesaan Di Indonesia	RD
54	0005127905	Dr. Des Welyyanti S.Si, M.Si	Bilangan Kromatik Lokasi Graf Lobster Ln,M,l	RD
55	0012098301	Dr. Annisaa' Rahman, SE. Ak. M.Si	Analisis Pengaruh Keterbacaan Textual Naratif Laporan Tahunan Terhadap Upaya Audit (Studi Empiris Pada Perusahaan Terbuka Di Indonesia)	RD
56	0003125605	Dr. Dra. Latifah Hanum, MS	Transformasi Sistem Pembayaran Digital Oleh Sektor Usaha Di Sumatera Barat	RD
57	0012055709	Drs. Rinaldi Munaf, Ak, MM, CPA, CA, Asean CPA	Intellectual Capital Dan Kinerja Keuangan(Studi Pada Perbankan Syariah Dengan Pendekatan Vaictm)	RD
58	0007058502	Dr. Dina Rahmayanti, M.Eng	Strategi Rantai Tata Niaga Minyak Nilam Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani Nilam Di Sumatera Barat	RD
59	0025038008	Dr. Maryanti S.E., M.Sc	Kontribusi Perbankan Dan Bank Perkreditan Rakyat Terhadap Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia	RD
60	0027078301	Hasdi Putra S.T, M.T	Penerapan Framework Scrum Sebagai Inovasi Pembangunan Perangkat Lunak (Software Development) Untuk Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (Umkh)	RT
61	0007085703	Muhammad Jhon S.H., M.H	Liberalisasi Perdagangan Kawasan Asean Melalui Ratifikasi Piagam Asean (Asean Charter) Di Tinjau Dari Aspek Hukum	RD
62	0005046603	Dr. Fajri Usman, M.Hum	Valensi Verba Bahasa Indonesia	RD
63	0005025807	Drs. Amsal Djunid, M.Bus, Ak, CA	E-Government Pada Masa Pandemi: Maturity Assessment Terhadap Website Pemerintahan Dan Penanganan Covid-19 Se-Indonesia	RD
64	0027117204	Dr. Azrifirwan, S.TP, M.Eng	Strategi Pengembangan Industri Kopi Berbasis Keinginan Konsumen - Studi Kasus Di Kabupaten Solok Selatan	RT

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
65	0005058107	Dr. Wahyudi, M.T	Ukuran Ketertarikan (Interesstingness Measure) Aturan Asosiasi Pola Graf Pada Basis Pengatahuan	RD
66	0003036805	Dr. Zulfi S.Si, M.Si	Dinamika Soliton Optik Spasial Dalam Kristal Fotorefraktif	RD
67	0003066112	Drs. Alimin Mahyudin, M.Si	Pembuatan Serta Karakterisasi Sifat Fisik Dan Biodegradabel Komposit Nanoserat Pinang Bermatriks Epoksi	RD
68	0030118402	Najmiatul Fitria, M.Farm, Apt	Analisis Kebergunaan Aplikasi Manajemen Kesehatan Yang Terintegrasi Melalui Aplikasi Berbasis Web Pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan	RD

B. SKEMA: RISET DISERTASI DOKTOR (RDD) = 3 JUDUL

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
1	0009048701	Tivany Edwin, S.T.,M.Eng	Performa Material Biochar Pada Saluran Drainase Dalam Penyisihan Nitrogen Dan Fosforus Dari Air Limbah Pertanian	RDD
2	0022077208	Rina Yuliet S.T, M.T	Pengaruh Debit Aliran Dengan Rembesan Air Ke Atas Terhadap Terjadinya Boiling Sebagai Manifestasi Likuefaksi Pada Pasir Jenuh	RDD
3	0018016906	Ir. Amna Suresti, M.Si	Strategi Pengembangan Industri Peternakan Di Provinsi Sumatera Barat Berbasis Sistem Inovasi Daerah	RDD

C. SKEMA: RISET DOSEN PEMULA (RDP) = 55 JUDUL

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
1	1026099401	Lailaturrahmi S.Farm, Apt, M.Farm	Pengaruh Pelayanan Informasi Obat (PIO) Terhadap Kepatuhan Dan Clinical Outcome Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2	RDP
2	0009098906	Uswatul Hasanah S.Farm, Apt, M.Si	Preparasi Dan Karakterisasi Multikomponen Kristal Ketoprofen Dan Trometamin Serta Uji Efek Farmakologi	RDP
3	0025039302	Fitri Rachmaini S.Farm, Apt, M.Si	Pengaruh Pemberian Risperidone Terhadap Kadar Clozapine Dalam Darah Mencit Putih Jantan (Mus Musculus)	RDP
4	1018108901	Resmiati S.KM, M.KM	Pembuatan Dan Pengembangan Alat Ukur Status Gizi (Antropometri Digital) Berbasis Iot	RDP
5	1024108901	Rahmad Abdillah S.Farm, Apt, M.Si	Interaksi Farmakokinetik Karbamazepin Dan Risperidone Dalam Darah Pada Mencit Jantan	RDP
6	0130039201	Dede Suhendra S.P, M.P	Viabilitas Dan Vigor Benih Kopi (Coffea Sp) Terhadap Konsentrasi Hormon Giberellin (GA3) Dan Jenis Air Yang Berbeda	RDP
7	0012019402	Mafaza S.Psi, M.Sc.	Peran Kompetensi Pengasuhan Dan Mindfulness Orang Tua Pada Kemampuan Regulasi Emosi Anak Usia Dini	RDP
8	0015058805	Cindy Paloma S.P, M.Si	Pengaruh Kompetensi Kewirausahaan Terhadap Kinerja Usaha Kedai Kopi Skala Kecil Di Kota Padang	RDP
9	0021049002	Felga Zulfia Rasdiana S.TP, M.Si	Kajian Pembuatan Permen Jahe Merah Dengan Penambahan Daun Kelor Sebagai Pangan Fungsional Peningkat Imunitas Tubuh	RDP
10	0021128803	Cesar Welya Refdi S.TP, M.Si	Optimasi Proses Penggorengan Vakum Untuk Memproduksi Karak-Kaliang Khas Sumatera Barat Dengan Penambahan Pewarna Alami Kaya Antioksidan	RDP
11	0001119203	Dita Permatasari S.Farm, Apt, M.Farm	Studi Penerimaan Masyarakat Kota Padang Terhadap Vaksin Covid-19	RDP

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
12	0015048803	Mahathir S.Kep, Ners, M.Kep	Evaluasi Implementasi Program Pencegahan Penularan HIV Pada Populasi Kunci Lelaki Seks Dengan Lelaki Di Kota Padang	RDP
13	0119078801	Resti Ayu Lestari S.T, M.T	Potensi Karsinogenik Paparan Debu Silika Akibat Produksi Batu Belah Pt. X Terhadap Masyarakat Jorong Polong Duo, Nagari Koto Alam	RDP
14	0019048911	Silmi Yusri Rahmadani S.Si, M.Si	Kajian Struktur Anatomi Dan Batang Aren (Arengaa Pinnata Merr) Non Poduktif Dari Tiga Daerah Tumbuh Di Sumatera Barat	RDP
15	1009068204	Sovia Susianty S.Kep, Ners, M.Kep	Studi Kualitatif Persepsi Keluarga Terhadap Pelayanan Kunjungan Rumah Pada Penderita Penyakit Kronis Di Kota Pariaman	RDP
16	0027098703	Esthika Ariany Maisa S.Kep, Ners, M.Kep	Studi Fenomenologi: Pengalaman Bekerja Pertama Kali Ners Fresh Graduate Di Rumah Sakit	RDP
17	0021019004	El Latifa Sri Suharto S.Pt, M.Si	Karakteristik Fisikokimia Dan Mikrobiologi Yogurt Dengan Penambahan Gula Merah Aren (Arrenga Pinnata Merr) Sebagai Pangan Lokal Asal Sumatera Barat	RDP
18	0002038602	Iriwad Putri S.TP, M.Si	Pengembangan Sistem Deteksi Rintangan Dan Lokalisasi Kinematika Pada Lintasan Kerja Traktor Tanpa Awak	RDP
19	0025068705	Putiviola Elian Nasir S.S., M.A	Tingkat Kebijakan Responsif Gender Indonesia Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19	RDP
20	0026129105	Inda Mustika Permata S.IP, M.A	Strategi Pemerintah Sumatera Barat: Potensi Social Capital Mensukseskan Vaksinasi Covid-19	RDP
21	0020059106	Yesi Chwenta Sari S.Pt, M.Si	Suplementasi Tanin Daun Nangka Pada Campuran Rumput Gajah (Pennisetum Purpureum) Dan Indigofera (Indigofera Zollingeriana) Terhadap Nilai Nutrisi, Kecernaan Dan Fermentabilitas Ruminal Secara In Vitro	RDP
22	0004048806	Doni Hariandi S.P, S.P, M.Sc., M.Sc.	Asesmen Fisiologi-Produksi Periode Kritis Persaingan Tanaman Bawang Merah Dengan Gulma Di Kenagarian Alahan Panjang Kabupaten Solok	RDP
23	8841430017	Windy Freska S.Kep, Ners, M.Kep	Hubungan Mekanisme Koping Dengan Fatigue Pembatasan Sosial Pada Remaja Selama Pandemi Covid 19	RDP
24	0005068608	Alqadri Asri Putra, S.T., M.Eng	Studi Ketahanan Sumber Daya Air Kota Padang Dengan Menggunakan Analisis Pemodelan Hidrologi	RDP
25	1014068701	Hamidatul Yuni S.ST, M.Kes	Pengembangan Aplikasi Edukasi Keluarga Berencana Untuk Pasangan Usia Subur	RDP
26	0027058504	Velia Meidilisa, SE, MM	Dampak Stres Kerja Dan Insekuritas Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Masa Pandemi Covid-19	RDP
27	0004058501	Rika Hariance S.P, M.Si	Faktor Yang Mempengaruhi Petani Teh Perkebunan Rakyat Bergabung Dalam Koperasi	RDP
28	0011119102	Almaududi S.H., M.H	Pengaturan Dan Eksistensi Bank Koperasi Di Indonesia	RDP
29	0010127702	Darni Enzimar Putri S.S., M.Hum	Verba "Membawa" Dalam Bahasa Jepang: Kajian Metabahasa Semantik Alami	RDP
30	0225058801	Adisti Rastosari S.Pt, M.Sc.	Kajian Aspek Pemuliaan Sapi Pesisir Di BPTU HPT Padang Mangatas Sebagai Salah Satu Upaya Swasembada Daging Nasional	RDP
31	1003119001	Ullya Mega Wahyuni S.Kom, M.Kom	Penerapan Metode Multimedia Development Life Cycle Pada Mata Kuliah Pengantar Technopreneur Dalam Pembelajaran Daring	RDP
32	0019119102	Nefy Puteri Novani S.Kom, M.T	Kecerdasan Buatan Dalam Membangun Sistem Pendeteksi Emosi Dan Gejala Awal Tantrum Pada Anak Dengan Autism Spectrum Disorders	RDP
33	0021048211	Afrianingsih Putri S.P, M.Si	Kajian Perilaku Konsumen Dalam Pembelian Kopi Di Masa Pandemi Covid-19 Pada Coffee Shop Kota Padang	RDP

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
34	1005118602	dr. Noverika Windasari, Sp.F.M	Motivasi, Harapan, Hambatan, Dan Tantangan Profesi Dokter Spesialis Forensik Dan Medikolegal Di Indonesia	RDP
35	0008128806	Ns Devia Putri Lenggogeni, S.Kep, M.Kep, Sp.Kep.MB	Analisis Dampak Psikologis Yang Dialami Mahasiswa Terhadap Pembelajaran Online Selama Pandemi COVID-19	RDP
36	0010028707	Valeny Suryaningsih, SE.MM	Memperkuat Keterlibatan Mahasiswa Dalam Perkuliahan Kewirausahaan Secara Daring Selama Pandemi Covid 19	RDP
37	0019078906	Zuldadan Naspendra S.P, M.Si	Digitalisasi Data Spasial Karakteristik Tanah Untuk Rencana Pengembangan Pertanian Sumatera Barat	RDP
38	0030079302	Trengginas Eka Putra Sutantyo S.Si, M.Si	Mesin Panas Mekanika Kuantum Berdasarkan Siklus Carnot Dalam Multilevel Potensial Kubus	RDP
39	0017067506	Sudarmoko, M.A	Pengelolaan Sastra Lisan Sebagai Kekayaan Budaya Di Sumatera Barat	RDP
40	0010118904	Obel S.P, M.P	Potensi Pengembangan Beberapa Varietas Bunga Matahari Pada Lahan Tidur Di Daerah Pantai Kabupaten Pesisir Selatan	RDP
41	0018106607	Erizal. N, SE.MM	Pandemi COVID-19 Dan Utang Rumah Tangga Di Sumatera Barat:	RDP
42	0018039104	Nugraha Ramadhan S.P, M.P	Produksi Dan Kandungan Senyawa Tokoferol Beberapa Varietas Bunga Matahari (Helianthus Annu L.) Di Dataran Tinggi Alahan Panjang	RDP
43	0031039304	Rachmad Hersi Martinsyah S.P, M.P	Karakterisasi Beberapa Aksesori Dan Analisis Tokoferol Pada Tanaman Bunga Matahari Di Dataran Tinggi Alahan Panjang	RDP
44	0030128105	Riri Lestari S.Si, M.Si.	Pemodelan Matematika Untuk Pertumbuhan Penduduk Kota Padang Dengan Mempertimbangkan Ketersediaan Tenaga Kesehatan	RDP
45	0024058602	Fatma Poni Mardiah, SE, MSM	Penggunaan Technology Acceptance Model Dalam Memahami Niat Perilaku Usahawan Untuk Menggunakan Ecommerce Pada Umkm Pusat Oleh-Oleh Di Kota Payakumbuh	RDP
46	1015068502	Berri Brilliant Albar, SE. MM	Implementasi Artificial Intelligence System Dan Visual Branding Pada Rebranding Universitas Andalas	RDP
47	0021048605	Silvi Cory S.Pd, M.Si	Partisipasi Sumbar Dalam Rantai Nilai Global (Global Value Chain)	RDP
48	1011108602	Handoko S.S., M.Hum	Perancangan Model Pembelajaran Berbasis Blended Learning Dalam Penulisan Esai Bahasa Inggris	RDP
49	0013057903	Faisal Ali Ahmad S.P, M.Si	Analisis Partial Least Squares: Model Dukungan Pemerintah Dalam Pengembangan Umkm Kerupuk Di Kota Payakumbuh	RDP
50	0026049102	Danny Hidayat, S.E., M.M.	Peran Adopsi Teknologi Informasi Dan Inovasi Produk Dalam Memperkuat Keunggulan Bersaing Pada Umkm Di Provinsi Sumatera Barat Saat Pandemi Covid-19	RDP
51	0004019303	Linda Suhartati S.Pt, M.Si	Evaluasi Keragaman Genetik Dan Struktur Populasi Itik Lokal (Anas Plathyrnchos) Sumatera Barat	RDP
52	1018068503	Riza Andesca Putra S.Pt, M.P	Kontribusi Usaha Peternakan Kerbau Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Masyarakat Peternak Di Kabupaten Padang Pariaman	RDP
53	0420089202	Adi Arga Arifnur S.Kom, M.Kom	Sistem Informasi Monitoring Perkuliahan Berbasis Web (Studi Kasus : Fakultas Teknologi Informasi, Unand)	RDP
54	0015048907	Jefril Rahmadoni S.Kom, M.Kom	Perancangan Aplikasi Web Sistem Informasi Kerjasama Pada Pusat Pengembangan Bisnis Teknologi Stp Unand	RDP
55	0006048504	Rahmi Awalina S.TP, M.P	Efisiensi Penggunaan Air Pada Budidaya Selada Dengan Tiga Teknik Hidroponik	RDP

D. SKEMA: PENELITIAN UNGGULAN KLASTER RISET - PUBLIKASI GURU BESAR = 15 JUDUL

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
1	0019126611	Prof.Dr.Eng.Ir Gunawarman, M.T	Kontribusi Lapisan Hidroksiapatit Terhadap Karakteristik Permukaan Implan Titanium Sebelum Dan Sesudah Implantasi	HGB
2	0021046404	Prof. Dr. Yetria Rilda, MS.	Eksplorasi Keanekaragaman Sel Mikroorganisma Untuk Sintesis Bio Nano Oksida Logam M Doped Zno Sebagai zat Anti Bakteri Dan Zat Anti Jamur Pada Serat Tekstil	HGB
3	0018116901	Prof. Dr. Busyra Azheri, SH.M.Hum	Relaksasi Sebagai Upaya Penyelesaian Kredit Bermasalah Di Era Pandemi Covid-19	HGB
4	0027016407	Prof.Dr.Ir. Herviyanti, MS	Formulasi Sub-Bituminus Dengan Biochar Sekam Padi Dalam Menanggulangi Efek Residu Pestisida Pada Inceptisol Untuk Tanaman Hortikultura	HGB
5	0018026307	Prof. Dr. I Made Arnawa, M.Si	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Kalkulus Berbasis Blended Learning Dan Geogebra	HGB
6	0005056302	Prof. Dr. Ir. Nuraini, MS	Media Fermentasi Untuk Budi Daya Ulat Hongkong (Tenebrio Molitor) Dan Aplikasinya Sebagai Pakan Unggas Sumber Protein Hewani	HGB
7	0023116509	Prof. Dr. Drs. Yufri Aldi, M.Si. Apt	Proteksi Tubuh Dari Infeksi Covid-19 Dengan Pegagan Embun (Hydrocotyle Sibthorpioides Lam.)(Tahun II)	HGB
8	0009126008	Prof. Dr Deswati, MS	Efektivitas Penggunaan Bioflok Pada Sistem Akuaponik Untuk Memperbaiki Kualitas Air Dan Menghasilkan Ikan Dan Sayur Organik Untuk Meningkatkan Imunitas Dari Penularan Covid-19	HGB
9	0012067405	Prof. Dr.Eng Fauzan, S.T.,M.Sc.Eng	Pengaruh Penggunaan Kombinasi Serat Baja (Steel Fiber) Dan Serbuk Karet (Crump Rubber) Dari Ban Bekas Terhadap Kekuatan Beton Untuk Aplikasi Bangunan Dan Infrastruktur Tahan Gempa	HGB
10	0002066712	Prof. Dr. Muhafzan, M.Si	Kajian Model Optimasi Tracking Kuadratik Untuk Sistem Deskriptor Orde Fraksional Dan Aplikasinya	HGB
11	0006116113	Prof.Dr.Ir. Nurbailis, MS	Pengembangan Pestisida Organik Asal Trichoderma Spp Untuk Penghambatan Pertumbuhan Colletotrichum Gloeosporoides Penyebab Penyakit Utama Pada Tanaman Cabai	HGB
12	0014075701	Prof. Dr. Ir. Wizna, MS	Pemanfaatan Sisa Makanan Rumah Makan Dan Hotel Di Kota Padang Sebagai Pakan Fungsional Itik Pitalah	HGB
13	0006115502	Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M.Sc	Pemanfaatan Daun Mangrove (Avicennia Marina) Sebagai Bahan Pakan Ransum Komplit Ternak Kambing	HGB
14	0021046310	Prof. Dr.Ir. Aprisal, M.P	Analisis Indek Kualitas Tanah Untuk Mendukung Produktivitas Tanaman Kentang Di Sub Das Lembang Bagian Hulu	HGB
15	0011036116	Prof. Dr. Ir Salam Ningsih Aritonang, M.S	Pelestarian Dadih Pangan Fungsional Sumatera Barat Melalui Crossbred Kerbau Lumpur Dan Kerbau Murrah Dengan Penerapan Bioteknologi Reproduksi	HGB

E. SKEMA: PENELITIAN UNGGULAN KLASTER RISET - PUBLIKASI PERCEPATAN KE GURU BESAR = 23 JUDUL

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
1	0008066712	Dr. Ir Indra Junaidi Zakaria, M.Si	Pengembangan Pakan Buatan Dengan Fermentasi Tepung Buah Ara (<i>Ficus Racemosa L.</i>) Dan Probiotik Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (<i>Osphronemus Goramy Lacepede, 1801</i>)	PGB
2	0023067804	Dr. Yulmira Yanti, S.Si, M.P	Eksplorasi Dan Pengembangan Produk Bioformulasi Konsorsium Plant Growth Promoting Rhizobacteria Dan Cyanobacteria Indigenos Sumatera Barat Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Serta Mengendalikan Hama Dan Penyakit Utama Tanaman Tomat	PGB
3	0011096003	Dr. Yuskar, SE.MA.Ak.CA.	Model Implementasi "Smart Village Nagari Tageh" Di Sumatera Barat	PGB
4	0013086201	Dr. Ir. Arief, MS	Formulasi Pakan Konsentrat Berbasis Bungkil Inti Sawit Dengan Berbagai Sumber Hijauan Sebagai Bahan Pakan Alternatif Kambing Peranakan Etawa	PGB
5	0022116704	Dr. Suryati, M.Si	Potensi Sitotoksik Dan Mekanisme Kerja Senyawa Hasil Isolasi Dari Daun Tumbuhan Tahi Ayam (<i>Lantana Camara L.</i>) Terhadap Beberapa Sel Kanker	PGB
6	0026068110	Daimon Syukri, S.Si, M.Si, Ph.D	Sintesis Senyawa Bioflavor Beraroma Mawar Dari Bahan Hasil Pertanian Non Atsiri (Wortel, Ubi Jalar Merah Dan Minyak Sawit Kasar) Dengan Proses Degradasi Thermal Dari Senyawa Karotenoid Yang Terkandung Di Dalamnya	PGB
7	0005027105	Dr. Zulhadjri, M.Eng	Sintesis Senyawa Aurivillius Lapis Dua ABi ₂ -xLn _x Nb ₂ O ₉ Untuk Bahan Elektroklorik	PGB
8	0004067502	Dr. Sri Melia, S.TP, M.P	Potensi Bakteri Asam Laktat Dan Bakteriosin Untuk Kesehatan Dan Produk Peternakan	PGB
9	0021086104	Dr. Ir. Elly Roza, MS	Upaya Peningkatan Performans Produksi Dan Reproduksi Kerbau Murrah Melalui Perbaikan Manajemen Pakan Probiotik Di Nagari Kapau, Kabupaten Agam	PGB
10	0015077606	Dr. Indri Juliyarsi, S.P, M.P	Pemanfaatan Limbah Keju (Whey) Sebagai Food Packaging Functional Untuk Pangan Hasil Ternak	PGB
11	0008097903	Dr.techn. Marzuki, S.Si, M.Sc. Eng	Estimasi Kejadian Gempa Bumi Di Sumatera Melalui Analisis Aktivitas Seismik Menggunakan Data Global Positioning System (Gps)	PGB
12	0012118002	Donard Games, SE,M.Bus(Adv),PhD	Efektifitas Inkubasi Bisnis Dan Ketakutan Terhadap Kegagalan Pada Startup Di Masa Krisis	PGB
13	0011056906	Dr. Ir. Efrizal, M.Si	Teknologi Peningkatan Mutu Pakan Buatan Berbahan Dasar Limbah Pangan Yang Diperkaya Dengan Ekstrak Bayam Untuk Induk Betina Rajungan <i>Portunus Pelagicus (Linnaeus, 1758)</i>	PGB
14	0029047705	Dr. Afdhal Muttaqin, H.S, M.Si.	Uji In Vitro Low Electric Fields Tumor Treatment (LEFTT) Sebagai Modalitas Terapi Kanker Berbasis Potensial Listrik Direct Current (Dc)	PGB
15	0010126103	Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE M.Si	Model Pengembangan Kawasan Agropolitan Berkelanjutan Peternakan Ayam Ras Petelur Di Kabupaten Limapuluh Kota	PGB

NO	NIDN	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	SKEMA
16	0030076402	Dr. Satya Gayatri, M.Hum.	Menggali Dan Memanfaatkan Pesan Positif Dari Cerita Anak Tradisional Minangkabau Untuk Membangun Generasi Yang Berkarakter.	PGB
17	0015087605	Dr. Lusi Susanti, S.T, M.Eng	Rancangan Sistem Monitoring Dan Pengendalian Listrik PJU (Penerangan Jalan Umum)	PGB
18	0012027304	Dr. Ifmalinda, S.TP, M.P	Estimasi Kandungan Kimia Biji Labu Kuning Secara Non Destruktif Dengan Menggunakan Teknologi Near Infrared Spectroscopy (Nirs)	PGB
19	0011036302	Dr. Ivan Adilla, M.Hum	Komunitas Virtual: Pemantauan Teknologi Informasi Untuk Membangun Habitus Sastra	PGB
20	0026046202	Dr. Ir Tinda Afriyani, M.P	Sapi Andalas: Cross Breeding Antara Sapi Pesisir Dan Sapi Friesian Holstein Guna Peningkatan Mutu Genetik Ternak Lokal	PGB
21	0030077801	Dr. Wetria Fauzi, S.H., M.Hum	Peran Pemerintah Dalam Memperkuat Tata Kelola Perusahaan Yang Baik Pada Perusahaan Asuransi Bumn Di Indonesia	PGB
22	0022026402	Dr. Rembrandt, S.H., M.Pd	Konsep Hukum Tanggung Jawab Sosial Dan Lingkungan Perseroan Dalam Kegiatan Usahanya Yang Berkaitan Dengan Sumber Daya Alam	PGB
23	0012077207	Dr. Syukri S.Si, M.Si	Aplikasi Katalitik Tanah Liat Sumatera Barat Dalam Produksi Biodiesel Skala Laboratorium	PGB

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



Padang, 27 Maret 2021

Ketua,

[Signature]
Dr.-Ing. Uyung Gatot S. Dinata, MT.
NIP 196607091992031003

Tembusan:

Yth. Rektor (sebagai laporan)