



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Alamat : Gedung Rektorat Lantai II Limau Manis, Padang 25163 Telp./Faks.: 0751-72645,
Laman : <http://lppm.unand.ac.id>-mail: lppm.unand@gmail.com

PENGUMUMAN

Nomor : B/125/UN16.17/PT.06/2020

Berdasarkan hasil penilaian para Reviewer Nasional bersertifikat ISO17024-2015 dan verifikasi oleh Komite Reviewer Universitas Andalas, maka berikut ini diumumkan judul-judul proposal penelitian Tahap I yang diusulkan kepada Rektor Universitas Andalas untuk didanai tahun pelaksanaan 2020 dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Apabila tidak dimungkinkan pelaksanaan penelitian akibat wabah Covid-19 dan hal-hal lainnya, maka ketua pengusul dapat mengajukan penundaan pelaksanaan ke tahun 2021 selambat-lambatnya tanggal **15 Juni 2020** secara tertulis.
2. Ketua pengusul yang tercantum pada tabel di bawah ini dapat merubah judul dan isi proposal (*refocusing*) yang dikaitkan dengan wabah dan dampak Covid-19 selambat-lambatnya tanggal **15 Juni 2020** secara tertulis agar dapat lebih mudah dilaksanakan dan dapat dirasakan manfaatnya terkait penanggulangan Covid-19.
3. Jika ditemukan di kemudian hari ketidaksesuaian dengan panduan dan ketentuan lainnya, maka pengumuman ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

A. SKEMA: RISET DASAR (RD) = 31 Judul

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
1	PUTRA SANTOSO S.Si, M.Si, Ph.D	Dr RESTI RAHAYU S.Si, M.Si / 0021027404	Efek Suplementasi Serat Bengkuang Terhadap Akumulasi Radikal Bebas dan Degenerasi Struktur dan Fungsi Hati Pada Mencit Putih Penderita Diabetes Mellitus Tipe 1	30,000,000
2	Dr HALIATUR RAHMA S.Si, M.P	NILLA KRISTINA S.P, M.Sc. / 0003048003	INDUKSI KETAHANAN TANAMAN PADI TERHADAP PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI MENGGUNAKAN FORMULASI KONSORSIUM RIZOBAKTERI	29,800,000
3	NILLA KRISTINA S.P, M.Sc.	Dr. Ir WARNITA M.P / 0001016442 Ir YUSNIWATI M.P / 0017127005	Seleksi dan uji tanggap pupuk varietas bawang putih spesifik lokasi Alahan Panjang	29,500,000
4	PK DEWI HAYATI S.P, M.Si, Ph.D	Ir SUTOYO M.Si / 0002095915	Seleksi Mutan Generasi M2 Hasil Iradiasi Sinar Gamma pada Bengkuang Varietas Padang	29,000,000
5	Dr MOHAMAD REZA S.Ked	ILMIAWATI S.Ked, dr., Ph.D / 0010078004	Investigasi pengaruh monosodium glutamate (MSG) sebagai endocrine disrupting compounds terhadap timbulnya feminisasi pada hewan jantan	28,400,000
6	Dr. FAUZAN MISRA S.E., M.Sc	RAHMAT KURNIAWAN SE,MA,Ak / 0017118301	Perilaku Fiskus dalam Penyelesaian Sengketa Pajak: Pengaruh Tekanan Atasan dan Tujuan Partner Terhadap Luaran Negosiasi dan Kepercayaan Diri Fiskus	27,400,000
7	Dr ELVA RONANING ROEM S.Sos, M.Si	Dr SARMIATI S.Sos, M.Si / 0011077305 REVI MARTA S.Sos, M.I.Kom / 1011038403	POLA KOMUNIKASI MARKETING PELAKU UMKM MENGHADAPI PHYSICAL DISTANCING COVID-19 DI KOTA PADANG	23,200,000

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
8	HAFIZ RAHMAN S.E., M.B.A, Ph.D	SRI OKTAVIA S.H., M.Si / 0001107201	EXPLICATING ROLES OF MATRILINEAL KINSHIP SYSTEM IN ENTREPRENEURIAL CULTURE	27,600,000
9	Dr SRI WAHYUNI S.Pt, M.Si	Ir HERY BACHRIZAL TANJUNG / 0025126208	JARINGAN KOMUNIKASI PENYULUH DALAM DISEMINASI INOVASI TEKNOLOGI PADI SALIBU DI KABUPATEN TANAH DATAR PROPINSI SUMATERA BARAT	26,300,000
10	Dr RIZKI AZIZ S.T, M.T	Ir YENNI RUSLINDA M.T / 0003017009 YOMMI DEWILDA S.T, M.T / 0005057903	MODEL SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH KAWASAN WISATA YANG BERWAWASAN LINGKUNGAN DI SUMATERA BARAT	26,700,000
11	Dr. RAHMI SURYA DEWI S.Ag, M.Si	Dr ERNITA ARIF S.P, M.Si / 0015067711 RINALDI S.Sos, M.I.Kom / 0008128202	MODEL PERILAKU KOMUNIKASI GENERASI MUDA DALAM PEMANFAATAN MEDIA DIGITAL MEMASUKI ERA 4.0 DAN 5.0	28,000,000
12	BUDHI PRIMASARI S.T, M.Sc.	Dr PUTI SRI KOMALA S.T, M.T / 0028116211 RERI AFRIANITA S.T, M.T / 0017047705	KAJIAN KANDUNGAN MIKROPLASTIK DI SUNGAI KOTA PADANG SEBAGAI UPAYA MENYELAMATKAN KUALITAS AIR PERMUKAAN	30,000,000
13	LILI FITRIANI S.Si, Apt, M.F.Sc	USWATUL HASANAH S.Farm, Apt, M.Si / 0009098906 ADHITYA JESSICA S.Farm, Apt, M.Si / 0004039005	Pembentukan dan Karakterisasi Sifat Fisikokimia Multikomponen Kristal Kurkumin dengan Kuersetin dan Meglumin	28,400,000
14	ZULKIFLI HARZA S.IP, M.Sc.M.	Drs ALFITRI / 0006016507 MUHAMMAD YUSRA S.IP / 0011128501	Konsepsi Ulang Identitas "Pahlawan Devisa" Bagi Pekerja Migran Indonesia Di Era Industri 4.0	27,200,000
15	REFILDA	YEFRIDA S.Si / 0014036907	Studi Optimasi Pembuatan Nanopartikel Zein-Daun Anting-anting (<i>Acalypha indica</i> L) sebagai Antioksidan dan Antibakteri	28,400,000
16	Drs TAMRIN M.Si	Dr. INDAH ADI PUTRI S.IP, M.I.P / 0007128103	POLITIK HUKUM KEBIJAKAN KARANTINA WILAYAH DALAM MENGATASI PENYEBARAN VIRUS COVID 19 DI PROPINSI SUMATERA BARAT	29,900,000
17	YOMMI DEWILDA S.T, M.T	Dr.Eng SHINTA SILVIA S.Si, S.Si / 0024117605	Pengomposan Sampah Makanan Dengan Penambahan Rumen Sapi Menggunakan Metode Takakura Serta Identifikasi Bakteri Yang Berperan Dalam Pengomposan	26,700,000
18	Ir YENNI RUSLINDA M.T	Dr RIZKI AZIZ S.T, M.T / 0031107605 RESTI AYU LESTARI S.T, M.T / 0119078801	OPTIMASI KINERJA PENGOMPOSAN SAMPAH RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN METODE LUBANG RESAPAN BIOPORI	27,400,000
19	TIVANY EDWIN	Dr PUTI SRI KOMALA S.T, M.T / 0028116211 VERA SURTIA BACHTIAR S.T, Ph.D / 0008087105	ANALISIS TEMPORAL SERTA HUBUNGAN KONDISI METEOROLOGI TERHADAP KANDUNGAN PENCEMAR PADA PERAIRAN DANAU DIATAS	27,700,000

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
20	Dr GUSMINI S.P, M.P	Dr. Ir ADRINAL / 0020126211	Upaya Pemulihan Lahan Bekas Tambang Emas Tercegar Merkuri melalui Fitoremediasi Bunga Matahari dan Biochar Sekam Padi Menuju Pertanian Ramah Lingkungan di Kabupaten Dharmasraya	26,700,000
21	Dr RIA ARIANY S.S., M.Si	NOVALINDA S.S., M.Hum / 0015047907 ILHAM ALDELANO AZRE S.I.P., M.A. / 0018098502	TIPOLOGI INOVASI PELAYANAN KESEHATAN PEMERINTAH DAERAH DALAM KERANGKA MEMBANGUN MASYARAKAT BERPERILAKU HIDUP SEHAT DI PROVINSI SUMATERA BARAT.	28,300,000
22	Dr. ANDRIANI S.T, M.T	Ir HENDRI GUSTI PUTRA M.T / 0030085912	Analisis Bencana Longsor akibat Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Kuranji, Padang dengan Menggunakan Metode Normalized Difference Built Up Index (NDBI)	28,000,000
23	DIAN AYU JUWITA S.Farm, Apt, M.Farm	Dr. Drs ALMAHDY A Apt / 0026015806	Efek Proteksi Propolis Terhadap Penurunan Ketebalan Kortikal Dan Histologi Tulang Pada Tikus Putih Betina Yang Di Ovariektomi	26,700,000
24	REINNY PATRISINA S.T, M.T	PRIMA FITHRI S.T, M.T / 0028058503	Pengembangan Produk Ready Meal to Eat untuk Memenuhi Kebutuhan Logistik pada Masa Tanggap Darurat Bencana	24,200,000
25	ANITA AFRIANI SINULINGGA M.Si	PUTIVIOLA ELIAN NASIR S.S., M.A / 0025068705	Praktek School Peacebuilding pada SMA/SMK di Kota Padang	25,100,000
26	DINI HERVANI S.P, M.Si	SILVIA PERMATA SARI S.P, M.P / 0021058601	KEANEKARAGAMAN HAYATI PADA JAGUNG HIBRIDA DI NAGARI BUKIT PAYO, KECAMATAN TANAH GARAM, KABUPATEN SOLOK	28,000,000
27	Drs Ferdinal M.A, Ph.D	Dr. Drs MAIZUFRI M.S / 0004056203 EDRIA SANDIKA S.S, M.Hum / 0021068403	MODEL PENGEMBANGAN WISATA SASTRA NUR SUTAN ISKANDAR DI MANINJAU, SUMATRA BARAT	28,400,000
28	ELFI RAHMI S.Pt, M.P	Dr. Ir DWI YUZARIA M.Si / 0010126103	Model Dukungan Pemerintah Terhadap Umkm Produk Olahan Hasil Peternakan Di Sumatera Barat (Studi Kasus Kota Payakumbuh Dan Kabupaten 50 Kota)	25,000,000
29	Drs WAHYU PRAMONO M.Si	Dra DWIYANTI HANANDINI M.Si / 0027056010	PENGEMBANGAN EKONOMI KERAKYATAN MELALUI PEMBERDAYAAN PEDAGANG KAKI LIMA (PKL) DI KOTA PADANG.	28,400,000
30	SONEZZA LADYANA S.S.	RONA ALMOS S.S., M.Hum / 0006128102	Kuasa Bahasa dalam Penanganan Pandemi Covid 19 (Kajian Pragmatik terhadap Himbauan, Pengumuman, dan Iklan dengan Respon Masyarakat)	26,900,000
31	FITRI MAILANI S.Kep, Ners, M.Kep	RAHMI MUTHIA S.Kep, Ners, M.Kep. / 0012039208	Studi Fenomenologi Pengalaman Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Dalam Membatasi Asupan Cairan	19,400,000
TOTAL DANA RISET DASAR				846,700,000

B. SKEMA: RISET TERAPAN (RT) = 7 JUDUL

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
1	Dr. Ir TEGUH BUDI PRASETYO	Prof Ir HERVIYANTI / 0027016407 ZULDADAN NASPENDRA S.P, M.Si / 0019078906	POTENSI BIOCHAR BAMBU DAN BATUBARA SUB-BITUMINUS SEBAGAI AMANDEMEN TANAH MINERAL MASAM UNTUK Mendukung PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN KOPI ARABIKA (Coffea Arabica L.)	26,500,000
2	VIMA TISTA PUTRIANA S.E., M.Sc., P.h D	Dr YURNIWATI S.E. / 0014046416 DIAN YUNI ANGGRAENI S.E., M.SA / 0012069201	Modified Muzara'ah Financing: Sharia Financing Model for Agriculture	28,000,000
3	Dra FACHRINA M.Si	AZIWARTI S.H., M.Hum / 0019105705 MACHDALIZA MASRI S.H., M.Si / 0001105711	Model Solusi Strategik Pencegahan Kekerasan Seksual melalui Sinergitas Peran Pemerintah dan Tokoh Informal Masyarakat di Kota Padang	30,000,000
4	Dr. Drs SUHAIRI	SUHANDA S.E., M.Si / 0020126906	Perencanaan Kinerja: Analisis Permasalahan Perencanaan dan Dampak terhadap Kinerja Pemerintah Daerah (Penelitian Lanjutan Tahun Ke 2)	26,700,000
5	Dr. RONI PAZLA S.Pt, M.P	Dr. Ir ADRIZAL / 0023126201	PEMANFAATAN BAHAN PAKAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETERNAK SAPI PESISIR DI KAWASAN AGROWISATA PAYO	28,500,000
6	Dr ERNITA ARIF S.P, M.Si	Dr. RAHMI SURYA DEWI S.Ag, M.Si / 0019127603	Model Komunikasi Orang Tua dengan Anak Untuk Pencegahan Bullying Terhadap Anak Remaja	28,400,000
7	Drs ILMAINIR M.Si	AMSAL DJUNID S.E. / 0005025807 Dr. FAUZAN MISRA S.E., M.Sc / 0017078103	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN UNIT RAWAT JALANPUSKESMAS DI KAB. TANAH DATAR	29,400,000
TOTAL DANA RISET TERAPAN				197,500,000

C. SKEMA: RISET DISERTASI DOKTOR (RDD) = 4 JUDUL

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
1	SRI ASIH ROZA NOVA S.H.	Dr ERI BESRA S.E., M.M / 0010027205	Konsep Sinergitas Dalam Revitalisasi Ketentuan Hukum Pengelolaan Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia	20,000,000
2	RAHMI WATI S.Pt, M.Si	Ir ANDRI / 0024036203	PENGARUH KOMPETENSI WIRUSAHA TERHADAP KINERJA USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH DI PROVINSI SUMATERA BARAT	19,200,000
3	LILY SYUKRIANI S.P, M.P	SHALATI FEBJISLAMI S.P, M.Si / 0002029005	Karakterisasi Fisikokimia Pati Resisten dan Isolasi Gen Pengkode Starch Branching Enzymes (SBE) pada Pisang Raja (Musa paradisiaca)	19,400,000

4	AMNA SURESTI S.P, M.Si	Ir UYUNG GATOT SYAFRAWIDINATA M.T, Dr.Ing. / 0009076608	PERENCANAAN PENGEMBANGAN INDUSTRI PETERNAKAN DI PROVINSI SUMATERA BARAT BERBASIS SISTEM INOVASI DAERAH	17,700,000
TOTAL DANA				76,300,000

D. SKEMA: RISET DOSEN PEMULA (RDP) = 16 JUDUL

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
1	RAFNEL AZHARI S.P, M.Si	YULIANTI FITRI KURNIA S.Pt, M.Si / 8829330017	Manajemen Inovasi dan Pola Adopsi Petani Padi Sawah Sebagai Upaya Membangun Sistem Inovasi Pertanian Pangan Guna Membangun Ketahanan Pangan Nasional (Survei di Dua Kabupaten di Provinsi Sumatera Barat)	18,800,000
2	ARIF ROHMAN MANSUR S.Kep, Ners, M.Kep	IRA MULYA SARI S.Kep, Ners, Sp.Kep.An, M.Kep / 1013048404	EFEKTIVITAS EDUKASI MENGUNAKAN MEDIA KOMIK TERHADAP PENGETAHUAN COVID-19 PADA SISWA SEKOLAH DASAR	19,500,000
3	EL LATIFA SRI SUHARTO S.Pt, M.Si	YULIANTI FITRI KURNIA S.Pt, M.Si / 8829330017	Kualitas Kimia dan Mikrobiologi Susu Kambing Fermentasi (Lactobacillus fermentum PE2) dengan Penambahan Sari Wortel selama Penyimpanan Suhu Refrigerator	19,400,000
4	AYUMI S.S., M.Hum	DHIANT ASRI S.S. / 0008057905	KETIDAKSANTUNAN BERBAHASA DALAM KOMEN STATUS MENGENAI COVID-19 DI MEDIA SOSIAL	20,000,000
5	SEPRI RESKI S.Pt, M.Pt	LINDA SUHARTATI S.Pt, M.Si / 0004019303	Pengolahan dan Penggunaan Rumput Laut Coklat Turbinaria murayana untuk Mengurangi Pakan Unggas Impor Menuju Ketahanan Pangan Nasional	18,900,000
6	MUHAMMAD ICHSAN KABULLAH S.IP, MPA	HENDRI KOESWARA S.IP, M.Sc. / 0001047902	KONTEKSTUALISASI RELASI MASYARAKAT SIPIL TERHADAP PEMERINTAH DAERAH DALAM KEBIJAKAN PENANGANAN COVID-19 DI PROVINSI JAMBI	20,000,000
7	ELLY DELFIA SS., M.Hum	M. YUNIS S.S., M.Hum / 0009088303	KESALAHAN PENGGUNAAN BAHASA INDONESIA PADA PERATURAN DAERAH (PERDA) PROVINSI SUMATERA BARAT	19,400,000
8	FERAWATI S.Pt, M.P	EL LATIFA SRI SUHARTO S.Pt, M.Si / 0021019004 AGESTAYANI SE., MM. / 0029106505	Karakteristik Mikrobiologis dan Kimia Kefir Berbasis Susu Sapi dan Susu Kambing Sebagai Pangan Fungsional.	18,900,000
9	DEDE SUHENDRA S.P, M.P	SISKA EFENDI S.P, M.P / 1025108601	Viabilitas Benih Kopi (Coffea sp) Terhadap Konsentrasi Hormon Giberelin (GA3) dan Perendaman Suhu Air yang Berbeda	20,000,000
10	REVI MARTA S.Sos, M.I.Kom	Dr ELVA RONANING ROEM S.Sos, M.Si / 0030038003 YESI PUSPITA S.Sos, M.Si / 1024108202	STRATEGI BRANDING KOTA SAWAHLUNTO SETELAH PENGAKUAN UNESCO SEBAGAI OMBILIN COAL MINING HERITAGE SAWAHLUNTO (OCMHS)	20,000,000

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
11	Ir MUHAMMAD IKHSAN RIAS M.Si	RIZA ANDESCA PUTRA S.Pt, M.P / 1018068503	Analisis Lingkungan Internal Pengembangan Peternakan Kerbau di Kabupaten Sijunjung	16,500,000
12	ROZA YUNITA S.P, M.Si	FIRSTA NINDA ROSADI S.P, M.Si / 1001038502	EVALUASI MEDIA INDUKSI DAN REGENERASI KALUS TRANSFORMAN CABE MERAH	20,000,000
13	FITRI EKAWATI S.P, M.P	DONI HARIANDI S.P, S.P, M.Sc., M.Sc. / 0004048806	UJI INBREEDING DEPRESSION TERHADAP KARAKTER FENOTIPIK TANAMAN JAGUNG HASIL SELFING DAN OPEN POLLINATED	18,500,000
14	OBEL S.P, M.P	ELARA RESIGIA S.P, M.P / 1024068702	Uji Daya Adaptasi beberapa Varietas Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L) di Kabupaten Pesisir Selatan	18,700,000
15	BOBY FEBRI KRISDIYANTO S.Kep, Ners, M.Kep	LENI MERDAWATI S.Kep, Ners, M.Kep / 0004047706 MULYANTI ROBERTO MULIANTINO S.Kep, Ners, M.Kep / 1002028703 FERI FERNANDES Ners, Sp.K.J, M.Kep / 0013128203	PENGARUH SOSIAL MEDIA TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID 19	17,500,000
16	Adila Adisti	CHAIRUNNISYA S.E., M.M / 0013079303	Preferensi Publik Terhadap Wakaf Uang di Sumatera Barat	20,000,000
TOTAL DANA				324,000,000

E. SKEMA: PENELITIAN UNGGULAN KLASSTER RISET - PUBLIKASI GURU BESAR = 10 JUDUL

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp.)
1	Prof.Dr. Dra YETRIA RILDA, M.S	Dr. Drs ANTHONI AGUSTIEN M.Si / 0008126210 SYUKRI S.Si / 0012077207 REFINEL / 0007106007	PENGEMBANGAN METODA SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANORODS BERBASIS ZnO-TiO ₂ SEBAGAI SENYAWA ANTIMIKROBA DAN ANTINODA PADA SERAT KATUN BAHAN DASAR BATIK	96,200,000
2	Prof. Dr. Ir SANTOSA	Dr RENNY EKA PUTRI S.TP, M.P / 0021068005 ASHADI HASAN S.TP, M.Tech / 0006098104 Dr.Eng MUHAMMAD MAKKY S.TP, M.Si / 0001107901	RANCANG BANGUN ALAT UJI CEPAT NONDESTRUCTIVE UNTUK KANDUNGAN KARBOHIDRAT DAN PROTEIN BERAS LOCAL SUMBAR (LANJUTAN)	102,700,000
3	Prof. Dr. Dra DIAN HANDAYANI, Apt	Dra RUSTINI Apt, M.Si / 0003066508 Dr. Dr ANDANI EKA PUTRA / 0015087204 Dr ROSLAILI RASYID / 0027106204	ISOLASI DAN KARAKTERISASI AKTINOMISETES ENDOFIT PENGHASIL ANTIBIOTIK DAN ANTI KANKER DARI TANAMAN MANGROVE SUMATERA BARAT	102,700,000
4	Prof. FIRWAN TAN S.E., Ph.D	ENDRIZAL RIDWAN S.E., Ph.D / 0027097204 ASNIATI S.E., Ph.D / 0007086503 FEBRIANDI PRIMA	Rancang Bangun Sistem Terpadu Industri Kayumanis dan Kopi Sebagai Basis Pengembangan IKM.	93,400,000

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp.)
		PUTRA S.E., M.Si / 0006027707		
5	Prof. Dr.Eng Ir HAIRUL ABRAL	Dr. Dra DIAN HANDAYANI Apt / 0017056811 Ir NUSYIRWAN M.T / 0018026605 ADAM MALIK / 0020036610	Pengembangan Bionanocomposite Kualitas Tinggi Berbahan Dasar Pati Tanaman	93,400,000
6	Prof. NILDA TRI PUTRI, S.T, M.T	Dr Ir MARIA ENDO MAHATA M.S / 0012066304 HILMA RAIMONA ZADRY S.T, M.Eng, Ph.D / 0014068003 BERRY YULIANDRA S.T, M.T / 0009079801	Pengembangan Produk Alat Bantu Pemberian Pakan Ayam Ternak Petelur Menggunakan Ergonomic Function Deployment Dan Metode Kano	91,000,000
7	Prof. Dr. NASRI BACHTIAR, MS.	Dr. RAHMI FAHMY S.E. MBA / 0010076901 Dr. DELFIA TANJUNG SARI S.E., M.Si / 0006117607	Perencanaan Peningkatan Kualitas Ekspor Jasa Tenaga Kerja Indonesia Berdasarkan Analisis Penyediaan dan Penempatan TKI	88,200,000
8	Prof. REFDINAL NAZIR, S.T, Ph.D	Dr. VERA PUJANI / 0015116607 ANDI PAWAWOI S.T, M.T / 0017107006 FAJRIL AKBAR S.T, M.Sc.M. / 0010018007	Peningkatan Manajemen Pengendalian Konsumsi Energi Listrik Kampus Untuk Penghematan Biaya Dan Keberlanjutan Tahun Ketiga	93,400,000
9	Prof. Dr. Ir. MARDIATI ZAIN	Dr. Ir ELIHASRIDAS M.Si / 0021096304 Ir RUSMANA WIJAYA SETIANINGRAT / 0019096204 Ir ERPOMEN M.P / 0011066206	Performa Produksi Dan Kualitas Susu Ternak Ruminansia Yang Diberi Limbah Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L.) Sebagai Substitusi Rumput Dalam Ransum	88,900,000
10	Prof. Dr. BAMBANG ISTIJONO, S.S.T, M.Eng	Dr TAUFIKA OPHIYANDRI S.T, M.Sc. / 0004017501 Dr BENNY HIDAYAT S.T, M.T / 0027037503 BAYU MARTANTO ADJI S.T, M.T / 0010037304	Kajian dan Rekomendasi: Bencana Banjir/Genangan Air di Kawasan Perkotaan Metropolitan Kota Padang, Lubuk Alung dan Kota Pariaman (KPM PALAPA)	88,700,000
TOTAL DANA				938,600,000

F. SKEMA: PENELITIAN UNGGULAN KLASTER RISET-PUBLIKASI PERCEPATAN KE GURU BESAR = 10

JUDUL

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
1	Dr. YULMIRA YANTI, S.Si, M.P	Dr HASMIANDY HAMID S.P, M.Si / 0002097308 Ir REFLIN M.P / 0001115809 Dr Ir YAHERWANDI / 0014046415	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	109,100,000
2	Dr. DELFIYANTI, S.H., M.Hum	Dr NAJMI S.H. / 0008045905 MUHAMMAD JHON S.H., M.Hum / 0007085703 DEWI ENGGRIYENI SH., MH. / 0026128203	“Kebijakan Perjanjian ASEAN Comprehensive Investment Agreement (ACIA) dalam Undang-Undang Penanaman Modal Indonesia”	81,900,000
3	LUCKY ZAMZAMI, S.Sos, M.Sc., Doctor of Philosophy	Dr. Drs AZWAR / 0026126701 Drs ERMAYANTI M.Si / 0014016310 HENDRAWATI S.H., M.Hum / 0003025609	Studi Pengelolaan Ekowisata Berbasis Komunitas Lokal Nelayan dalam Kawasan Konservasi Laut Daerah di Sumatera Barat	81,900,000
4	Dr. ELVIRA LUTHAN, S.E., M.Si	Dr YULIA HENDRI YENI S.E., M.T / 0002076408 Dr ERI BESRA S.E., M.M / 0010027205 WARNIDA / 0018116506	Peran Literasi Keuangan, Keunggulan Bersaing Terhadap Keberlanjutan BUMDes, Pemoderasi Kearifan Lokal Dalam Perspektif Peningkatan Perekonomian Desa Di Sumatera Barat	81,900,000
5	SYAFII, S.T, M.T, Ph.D	Dr NOVIZON S.T, M.Eng / 0008116606 HERU DIBYO LAKSONO S.T, M.T / 0007017702 ANDI PAWAWOI S.T, M.T / 0017107006	Perancangan Sistem Kendali Koordinasi Operasi Pembangkit Hibrida Surya-Hidro dengan Sistem Pumped Storage untuk Peningkatan dan Pengoptimalan Pemakaian Energi Terbarukan	99,200,000
6	Dr. Dra. DESWATI M.S	SAFNI S.Si, M.Eng, P.h D / 0012056706 YULIZAR YUSUF / 0002075906 REFINEL / 0007106007	Efektivitas Penggunaan Bioflok terhadap Sistem Akuaponik untuk Memperbaiki Kualitas Air pada Budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) dan Tanaman Hidroponik	94,700,000
7	DARWISON, S.T, M.T	Dr AULIA S.T, M.Eng / 0023046808 MUMUH MUHARAM S.T, M.T / 0013116703 HERU DIBYO LAKSONO S.T, M.T / 0007017702 ZAINI S.T, M.Sc.E., Ph.D / 0021037607	Studi penuaan isolasi polimer tegangan tinggi yang disebabkan oleh peluahan sebagian	91,800,000

NO	KETUA PENGUSUL	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN	DANA (Rp)
8	Dr. SRI MELIA, S.TP, M.P	drh. ENDANG PURWATI RAHAYU NINGSIH M.S, PhD / 0017035106 YULIANTI FITRI KURNIA S.Pt, M.Si / 8829330017 INDRI JULIYARSI S.P, M.P / 0015077606	Potensi Bakteri Asam Laktat dan Bakteriosin untu Kesehatan dan Produk Peternakan	104,200,000
9	Dr. DINAH CHERIE S.TP, M.Si	Dr.Eng MUHAMMAD MAKKY S.TP, M.Si / 0001107901 IRRIWAD PUTRI S.TP, M.Si / 0002038602 NINI FIRMAWATI S.Si, M.Sc. / 0006058802	Deteksi Kematangan Tbs Kelapa Sawit Secara Non Destructive Berbasis Thermal Imaging	104,200,000
10	Dr. EKA PUTRA WALDI S.T, M.Eng	Dr AULIA S.T, M.Eng / 0023046808 RUDY FERNANDEZ S.T / 0006047101 Dr.Eng ABDUL RAJAB S.T, M.T / 0024107101 RIZKI WAHYU PRATAMA S.T, M.T / 0015038603	Studi Penuaan Isolasi Berbahan Polietilen Kerapatan Rendah Yang Disebabkan Oleh Peluhan Sebagian (Tahun Ke Ii)	91,800,000
TOTAL DANA				938,600,000

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

Padang, 9 Juni 2020

Ketua,



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