

**DAFTAR KEGIATAN
PENELITIAN
DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(LPPM)
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS PERTANIAN**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	AGUSTIAN Dr. Ir. Syafrimen Yasin, M.Sc.	ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI ENDOFIT BAGI PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA PADA TANAH MASAM	PBK	87.500.000
2	DIAN FIANTIS Dr. Ir. Gusnidar, MP Ir. Nelson, M.Sc	Melacak Dampak Erupsi G. Maninjau 52 ky Secara Geopedometrik dan Komparasinya Dengan Material Erupsi G. Marapi Terbaru 14 Juni 2017	PBK	120.000.000
3	JAMSARI Dr. Ir. Renfiyeni, MP Lily Syukriani, SP. MP	PENGEMBANGAN BIOFUNGISIDA PENGENDALI COLLETOTRICHUM SP. ASAL BAKTERI UNTUK PERBAIKAN PRODUKSI BUAH CABAI BEBAS PENYAKIT ANTHRAXNOSA	PBK	98.000.000
4	ARIES KUSUMAWATI	Evaluasi produksi Padi Gogo lokal kalimantan, Varietas unggul baru dan tipe baru terhadap penggunaan air	PDD	47.611.000
5	RINI HAKIMI	Analisis Jaringan Lembaga dalam Rangka Pengembangan Kawasan Agroindustri Berbasis Ubi Di Kabupaten Limapuluh Kota	PDD	40.000.000
6	WIDYA FITRIANA	ANALISIS TIPOLOGI EKONOMI KREATIF BERDASARKAN KARAKTERISTIK EKONOMI WILAYAH DI SUMATERA BARAT DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA	PDD	37.500.000
7	EKA CANDRA LINA Prof. Dr. Akmal Djamaan, MS, Apt Dr.Ir.Arneti, MS	Konsep Teknologi Nanoenkapsulasi untuk Meningkatkan Performa Formulasi Sediaan Insektisida Botani Berbahan Piper aduncum dan Tephrosia vogelii	PDUPT	70.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
8	TRIZELIA Dr. Ir. Reflinaldon, M.Si Ir. Martinius, MS	INDUKSI KETAHANAN TANAMAN CABAI TERHADAP KUTU DAUN (APHIDIDAE) MENGGUNAKAN CENDAWAN ENDOFIT BEAUVERIA BASSIANA	PDUPT	61.250.000
9	YAHERWANDI Dr. Ir. Munzir Busniah, Msi Ir. Yunisman, MP	KEANEKARAGAMAN DAN BIOEKOLOGI COCCINELLIDAE PREDATOR YANG BERASOSIASI DENGAN EKOSISTEM PERTANIAN ORGANIK DI SUMATERA BARAT	PDUPT	60.200.000
10	HERMANSAH Dr. Ir. Agustian Dr. Ir. Syafrimen Yasin, MS, M.Sc	KAJIAN KESEIMBANGAN UNSUR HARA TANAH AKIBAT PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN HUTAN MENJADI KELAPA SAWIT TERHADAP KUALITAS TANAH DI SUB DAS BATANG MERANGIN	PMDSU	60.000.000
11	HERMANSAH PROF. DR. IR. BUJANG RUSMAN, MS DR. RER.NAT. IR. SYAFRIMEN YASIN, MS, M.SC	OPTIMALISASI ISOLAT BAKTERI INDIGENEOUS SEBAGAI BIOHERBISIDA DAN MANFAATNYA DALAM MENEKAN LAJU PERTUMBUHAN GULMA SERTA MENINGKATKAN KUALITAS TANAH DAN KOPI DI PERKEBUNAN PAGAR ALAM	PMDSU	60.000.000
12	Prof. Dr.sc.agr. Ir. Jamsari, MP Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS Dr. Djong Hon Tjong	Prediksi Jalur Biosintesis Senyawa Antipatogen Menggunakan Genome Mining Bakteri <i>Serratia plymuthica</i> Strain UBCR_12	PMDSU	60.000.000
13	JUNIARTI Dr. Yusniwati, SP.MP Prof. Dr.Ir. Asdi Agustar, MSc	PENGEMBANGAN SORGUM (SORGHUM BICHOLOR L.) PADA LAHAN SUB OPTIMAL DALAM UPAYA MENINGKATKAN KETAHANAN DAN KEAMANAN PANGAN SERTA PENDAPATAN PETANI	PSNI	125.000.000
14	WARNITA Dr. Yulmira Yanti, Ssi, MP	SELEKSI ISOLAT RIZOBAKTERIA INDIDGENOUS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KENTANG SERTA PENEKANAN PENYAKIT LAYU BAKTERI <i>Ralstonia solanacearum</i>	PTP	85.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
15	AZWAR RASYIDIN Dr.Ir.Juniarti M.P Ir. Fajri, M.P	Evaluasi Lahan Sawah pada Fisiografi yang Berbeda	PTUPT	100.000.000
16	NALWIDA ROZEN Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MP Nilla Kristina, SP, MSc	Peningkatan nilai tambah budidaya padi melalui penerapan MINAPADI-SRI	PTUPT	100.000.000
17	SRI WAHYUNI Prof. Dr. Nadra, M.S Ria Febrina, S.S., M.Hum	KEARIFAN LOKAL MINANGKABAU MELALUI KAJIAN NUMERAL CLASSIFIER DALAM RANGKA PEMBANGUNAN KARAKTER BANGSA	PTUPT	100.000.000
18	WINARTO Dr. Nopriyasan, M.Hum. Dr. Lindayanti, M.Hum	Potensi Jamur Paecilomyces Isolat Lokal Sumatera Barat untuk Pengendalian Nematoda bengkak Akar (Meloidogyne spp.) pada Tanaman Sayuran	PTUPT	100.000.000
19	YULMIRA YANTI Prof. Dr. Ir. Warnita, MP Ir. Reflin, MP	Pengembangan Produk Biopestisida Bakteri Endofit Indigenus dengan Formulasi Untuk Pengendalian Penyakit Layu Utama dan Peningkatan Produksi pada Tanaman Solanaceae	PTUPT	90.000.000
20	Prof. Bujang Rusman Agustian Aprisal	Kajian Degradasi Lahan Perkebunan Sawit Rakyat dan Upaya Pengelolaan Lahan dengan Pemberian Biochar	HGB	110.000.000
21	Prof. Helmi Henmaidi Rafnel Azhari	Kajian Pengembangan Usaha Tani Skala Kecil Secara Terpadu Dan Sinergis Di Kawasan Pertanian	HGB	73.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
22	Prof. Herviyanti Teguh Budi Prasetyo Juniarti Mimien Harianti	Aktivasi bubuk batubara tidak produktif dalam meningkatkan produktifitas tanah mineral masam untuk tanaman kelapa sawit	HGB	110.000.000
23	Prof. Jamsari Alfi Asben Lily Syukriani	Rekayasa Gen-Gen dan Sekuen Regulator Terlibat dalam Respon Ketahanan terhadap Infeksi Virusgemini dengan Teknologi Genome Editin	HGB	110.000.000
24	Prof.Melinda Noer Yossyafra Rini Hakimi	Sinergi Perencanaan Lahan Pertanian Pangan Dan Perumahan Permukiman Untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan Di Propinsi Sumatera Barat	HGB	82.000.000
25	Prof. Trimurti Habazar Dr. Yulmirayanti, Dr. Reflinaldon	Implementasi Teknik In Planta Dalam Pengembangan Strategi Pengendalian Penyakit Layu Bakteri (Ralstonia Solanacearum) Pada Tanaman Cabai Dengan Rhizobakteri	HGB	110.000.000
26	Prof. Zulfadly Syarif Narrez Akhir. Benni Satria	Upaya Aklimatisasi Plantlet Talas (Colocasia esculenta) Hasil Kultur In Vitro pada Media Tumbuh dan Dosis FMA Guna mendapatkan Bibit Unggul Menuju Ketahanan Pangan	HGB	110.000.000
27	Prof. Yonariza Mahdi Yuerlita	Pasar, Perubahan Penggunaan Lahan, Dan Pelayanan Jasa Lingkungan, Kasus Daerah Tangkapan Air (Dta) Plta Koto Panjang, Provinsi Sumatera Barat	HGB	85.000.000
28	Prof.TRIZELIA Dr. Haliatur Rahma, M.Si Ir. Martinius,MS	Diveritas Genetik dan Karakterisasi Cendawan Endofit Tanaman Cabai yang Berpotensi sebagai Biopestisida dan Biofertilizer	HGB	110.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
29	Amrizal Saidi	Kajian Upaya pengurangan aliran permukaan, erosi dan bahaya longsor dengan penggunaan Biorekayasa pada Tanah rawan longsor daerah Vulkanis	HGB	110.000.000
30	Novri Nelly	Perancangan pengelolaan hama wereng jagung <i>Stenocranus pacificus</i> (Hemiptera: Delphacidae) di Sumatera Barat	HGB	102.500.000
31	Reni Mayerni	Variasi Genetik Berdasarkan Penanda Morfologi Dan Molekuler Beberapa Klon Rami (<i>Boehmeria nivea</i> [L.] Gaud) Di Sumatera Barat	HGB	110.000.000
32	Ardi	Efikasi Herbisida (Methyl metsulfuron 20%) dan (Methyl metsulfuron 0,7%+Ethyl chlorimuron 0.7%+2.4 - DNatrium 75%) Terhadap 6 spesies gulma utama pada Padi Sawah (<i>Oryza sativa</i> L.)	HGB	100.000.000
33	Yulmira Yanti Hasmiandy Hamid Reflin	Ekdplorasi 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	110.000.000
34	Mahdi Yonariza Rudi Febriamansyah Cindy Paloma	Penilaian Sustainability Perhutanan Sosial (Kasus Perhutanan Sosial Sumatra Barat)	PGB	72.000.000
35	Hasnah	Model Pembangunan Perkebunan Berkelanjutan Berbasis Integrasi Sawit-Sapi Menuju Pengusahaan Kelapa Sawit Bersertifikasi ISPO dan RSPO	PGB	110.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
36	Yaherwandi Henny Herwina Munzir Busniah Siska Efendi	KAJIAN POTENSI KOMUNITAS PARASITOID DAN PREDATOR HAMA UTAMA KELAPA SAWIT RAKYAT DI KABUPATEN DHARMASRAYA, SUMATERA BARAT	PGB	107.000.000
37	Benni Satria Syahyana Raesi Gustian Nurbailis Musliar Kasim	Konservasi Plasma Nutfah Tanaman Gaharu (<i>Aquilaria malacensis</i> L.) dan Upaya Peningkatan Kualitas Gubal Gaharu melalui Stressing Agens dan Cendawan Pathogen (<i>Fusarium Oxysporum</i>)	PGB	110.000.000
38	Irawati Chaniago Warnita Zurai Resti	PENINGKATAN DAYA SAING TANAMAN KENTANG (<i>Solanum tuberosum</i> L.) TERHADAP GULMA MELALUI INDUKSI RHIZOBAKTERI INDIGENUS DALAM MENDUKUNG PERTANIAN BERKELANJUTAN	PGB	91.000.000
39	Nurbailis Akmal Djamaan Haliatur Rahma Yenny Liswarni	PENGEMBANGAN PESTISIDA ORGANIK ASAL TRICHODERMA SPP UNTUK PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> dan <i>Xanthomonas axanopodis</i> pv. <i>Alii</i> PENYEBAB PENYAKIT UTAMA PADA TANAMAN HORTIKULTURA	PGB	107.000.000
40	Faidil Tanjung Erwin, Edi Indrizal , Rafnel Azhari	KEMASAN MODERNITAS DAN REKONSTRUKSI GERAKAN KETAHANAN PANGAN BERBASIS PANGAN LOKAL NON-BERAS PADA KOMUNITAS LOKAL DI KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI	PGB	80.000.000
41	Reflinaldon Auzar Syarif, Arnetti, Nilla Kristina	Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Penggerek Polong, <i>Etiella zinckenella</i> (Lepidoptera: Pyralidae) Pada Tanaman Kacang Tanah	PGB	107.000.000
42	Ujang Khairul Yulmira Yanti, Reflin	STABILITAS FORMULA BIOPESTISIDA DI DAERAH ENDEMIK PENYAKIT LAYU BAKTERI TANAMAN KENTANG	PGB	90.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
43	Agustian Juniarti Mimien Harianti	Kajian Ciri Biokimia Tanah Sebagai Indikator Pengelolaan Lahan Berkelanjutan	PGB	107.500.000
44	Yusniwati Irfan Suliansyah Sutoyo	PEMANTAPAN PROTOKOL EMBRIOGENESIS SOMATIK GANDUM (<i>Triticum aestivum</i> L.)	PGB	105.000.000
45	Endry Martius Osmet Jhon Farlis, Rafnel Azhari Ifdal	Rekonstruksi Lumbuang: Praksis Perberasan Inklusif dalam Menghadapi Tantangan Liberalisasi Pasar dan Revolusi Industri 4.0	PGB	75.000.000
46	Adrinal Gusmini, Dewi Rezki	TEKNOLOGI PENGOLAHAN DAN AMELIORASI TANAH UNTUK PERBAIKAN SIFAT FISIKO-KIMIA TANAH BERKANDUNGAN PASIR TINGGI PADA BUDIDAYA JAGUNG	PGB	107.000.000
47	Gusnidar Lusi Maira, Yulna Fatmawita	Kompos dari Jerami Padi dan Titonia untuk Perbaikan Sifat Kimia Regosol dan Peningkatan Produksi Bawang Merah.	PGB	105.000.000
48	Nasrez Akhir Zulfadly Syarif, Nila Kristina	Mekanisme Adaptasi Beberapa Jenis Tanaman Sayuran terhadap Kadar Garam dan Tingkat Kekeringan Tanah Pasir Pantai Guna mendapatkan Jenis Sayuran yang Toleran dalam Rangka Pengembangan Teknologi Budidaya Sayur pada Lahan Pesisir menuju Ketahanan Pangan	PGB	99.000.000
49	Munzir Busniah	IDENTIFIKASI SIFAT KETAHANAN VARIETAS LOKAL BERAS MERAH SUMATERA BARAT TERHADAP WERENG BATANG COKLAT	PGB	97.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
50	Indra Dwipa, Nalwida Rozen, Musliar Kasim	PENGENDALIAN GULMA DENGAN PENGGENANGAN LAHAN SEBELUM TANAM PADA BUDIDAYA PADI METODE SRI	PGB	105.000.000
51	Aprizal Zainal Gustian Etty Swasti Netti Herawati	Identifikasi Karakteristik Jengkol (Pithecollobium jiringa) di Sumatera Barat dan Studi Fenologi Perkecambahannya	PGB	102.000.000
52	Aprisal	Kajian Indeks Kualitas Tanah untuk Arahan Manajemen Lahan pada Kawasan Sentra Produksi Holtikultura di Das Sumani Bagian Hulu	PGB	95.000.000
53	Ira Wahyuni Syarfi	Pengembangan Model Peremajaan (Replanting) Perkebunan Rakyat Kelapa Sawit Berkelanjutan di Sumatera Barat	PGB	90.000.000
54	Syafrimen Yasin	Pemanfaatan Pupuk Kompos Plus Biochar Sebagai Substitusi Pupuk Sintesis Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Kopi (Coffea Arabica L) di Alahan Panjang	PGB	90.000.000
55	Dewi Rezki Siska Efendi	Pengaruh bahan humat lignite dan kompos terhadap pertumbuhan dan serapan unsur hara kakao belum berproduksi pada oxisol	RDP	18.000.000
56	Rian Hidayat Rika Hariance	Analisis Penilaian Kebutuhan (Need Assessment Analysis) Industri Kecil dan Menengah (IKM) Makanan Ringan Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 di Kota Payakumbuh.	RDP	18.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
57	Siska Efendi Dewi Rezki	Kajian Dampak Aplikasi Insektisida Lamda Sihalotrin Terhadap Kemampuan Pemangsa dan Biologi Menochilus sexmaculatus (Coleoptera: Coccinellidae)	RDP	18.000.000
58	Ami Sukma Utami Rafnel Azhari	Analisis Diversifikasi Tanaman Kebun Rakyat Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani di Kecamatan Pauh Kota Padang	RDP	18.000.000
59	Sri Heriza Ade Noverta	Keanekaragaman Spesies Rayap pada Habitat yang Berbeda di Kabupaten Dharmasraya	RDP	18.000.000
60	Wulan Kumala Sari, S.P, M.P Ade Noverta	Aplikasi Beberapa Stimulan Etilen Organik Dengan Berbagai Teknik Dan Frekuensi Penyadapan Terhadap Produksi Lateks Tanaman Karet (Hevea Brasiliensis Muell. Arg.)	RDP	18.000.000
61	Ryan Budi Setiawan Indra Dwipa	Respon Agronomis dan Fisiologis Tanaman Padi terhadap Pemberian Beberapa Sumber Unsur Silika	RDP	18.000.000
62	Rafnel Azhari	Transformasi Balai Penyuluhan Pertanian Menuju Manajemen Inovasi dan Bisnis Sosial Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan Nasional	RDP	18.000.000
63	Yusmarni Zelfi Zakir Afrianingsih Putri	Kelayakan Ekonomi dan Respon Petani Terhadap Budidaya dan Pengolahan Serai Wangi di Nagari Simawang Kabupaten Tanah Datar	RD	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
64	Netti Herawati Lily Syukriani Jamsari	Kajian Resisten dan Karakteristik Fisikokimia Pisang Raja (Musa Paradisiaca)	RD	30.000.000
65	Mimien Harianti Herviyanti Teguh Budi Prasetyo Dewi Rezki	Adsorpsi Paraquat dengan Bubuk Batubara Tidak Produktif (Subbituminus) pada Inceptisol di Koto Baru, Kecamatan X Koto, Kabupaten Tanah Datar	RD	30.000.000
66	Nuraini Budi Astuti Rusda Khairati Elfi Rahmi	Evaluasi Program Pencetakan Sawah Baru dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional di Kabupaten Solok Selatan	RD	30.000.000
67	Rina Sari	Analisis Aspek Ekonomi dan Sosial dalam Pengembangan Agribisnis Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) di Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat	RD	30.000.000
68	Nofialdi Dedison Gasni Yul Hizhar	Analisis Rantai Nilai dan Strategi Pengembangan Agroindustri Kopi Rakyat Berstandar di Pedesaan (Studi Kasus pada Agroindustri Kopi di Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat)	RT	30.000.000
69	Etty Swasti Aprizal Zainal Kesuma Sayuti	Respon Tiga Calon Varietas Unggul Padi Merah Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik	RT	30.000.000
	JUMLAH			5.368.061.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS PETERNAKAN**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJUI
1	2	3	4	5
1	GITA CIPTAAN Mirnawati Dr. Ir. ADE DJULARDI, MS	Peningkatkan Kualitas Ampas Susu Kedelai Melalui Bioteknologi Fermentasi dan Aplikasinya Sebagai Bahan Pakan Lokal Unggas	PBK	85.000.000
2	KHALIL Ir. Andri, MS Prof.Dr.I. Zaituni Udin, M.Sc	Suplementasi mineral untuk perbaikan reproduksi sapi potong tipe besar pada peternakan rakyat di wilayah Payakumbuh	PBK	79.500.000
3	MARIA ENDO MAHATA Prof. Dr. Ir. YOSE RIZAL, M.Sc Prof. Ir. ARDI, M.Sc	PENGOLAHAN DAN PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PINANG (Areca catechu L.) SEBAGAI PAKAN ADITIF TERNAK UNGGAS	PBK	82.500.000
4	NURAINI Dr.Ir. Yuliaty Shafan NurMS Dr.Ir. Ade Djulardi, MS	PRODUKSI TELUR DAN DAGING UNGGAS RENDAH KOLESTEROL DAN KAYA OMEGA 3 DENGAN PENGGUNAAN PAKAN LIMBAH BUAH KAKAO FERMENTASI DENGAN Pleorotus ostreatus DALAM RANSUM	PBK	85.000.000
5	RUSFIDRA Dr. Ir. YAN HERYANDI Dr. Ir. Firda Arlina, MSi	KONSERVASI EK-SITU AYAM KOKOK BALENGGEK BERDASARKAN SIFAT-SIFAT REPRODUKSI, SONG LEARNING, SELEKSI BIBIT DAN DESAIN PERKAWINAN DALAM RANGKA PEMBENTUKAN GALUR UNGGUL AYAM KOKOK BALENGGEK	PBK	87.500.000
6	KUSNADIDI SUBEKTI	Single Nucleotide Polymorphism (SNP) Gen Heat Shock Protein 70 Pada Itik Lokal Sumatera Barat	PDD	57.000.000
7	AMNA SURESTI Dr.-Ing.Uyung Gatot S. Dinata Prof.Dr.Firwan Tan	NALISIS TINGKAT DAYA SAING INDUSTRI PETERNAKAN KABUPATEN/KOTA UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM INOVASI DAERAH DI SUMATERA BARAT	PDUPT	88.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
8	SRI MELIA FERAWATI, S.Pt., MP drh. YUHERMAN, MS., Ph.D	Identifikasi Molekuler Bakteri Asam Laktat sebagai Kandidat Probiotik yang diisolasi dari Susu Segar (Raw milk)	PDUPT	87.000.000
9	YETTI MARLIDA Dr.Ir. Harnentis,MS Prof.Dr.Ir. Arnim,MS	ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI ASAM LAKTAT ASAL ASAM DURIAN PENGHASIL γ -Aminobutyric acid (GABA)	PDUPT	93.000.000
10	MARIA ENDO MAHATA Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	Pengolahan dan Pemberian Kulit Buah Naga Daging Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur	PMDSU	60.000.000
11	MARIA ENDO MAHATA Prof. Dr. Ir. Nuraini, MS Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS	PENGOLAHAN RUMPUT LAUT <i>Sargassum binderi</i> DAN PENGARUH PENGGUNAANNYA DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR 	PMDSU	60.000.000
12	MARIA ENDO MAHATA Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M. Sc Prof. Dr. Ir. Wizna, MS	PENGOLAHAN LIMBAH TOMAT (<i>Lycopersicon esculentum</i>) DAN PENGARUH PENGGUNAANNYA DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR	PMDSU	60.000.000
13	YETTI MARLIDA Prof. Dr. Ir. Wizna, MS Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS	ISOLASI DAN PRODUKSI GAMMA AMINO BUTYRIC ACID (GABA) OLEH BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) ASAL PANGAN FERMENTASI SUMATERA BARAT DAN APLIKASINYA DALAM MENURUNKAN HEAT STRESS PADA BROILER	PMDSU	60.000.000
14	YETTI MARLIDA Prof. Dr. Ir. Mirnawati, MS Dr. Ir. YuliatyShafan Nur, MS	ISOLASI DAN PRODUKSI ASAM GLUTAMAT OLEH BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) ASAL PANGAN FERMENTASI SUMATERA BARAT DAN APLIKASINYA DALAM MENINGKATKAN KUALITAS KARKAS BROILER	PMDSU	60.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
15	YETTI MARLIDA PROF. DR. IR. MARDIATI ZEIN, MS PROF. DR. IR. FAUZIA AGUSTIN, MS	POTENSI TEKNOLOGI BIOPROSES DAN NANOTEKNOLOGI MENUJU PENCIPTAAN RANSUM KOMPLIT PLUS TERNAK SAPI POTONG BERBASIS BATANG KELAPA SAWIT	PMDSU	60.000.000
16	YOSE RIZAL Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata. MS Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza. MS	Potensi dan Pemanfaatan Daun Teh (Camellia sinensis) Terbuang dalam Ransum Ayam Petelur	PMDSU	60.000.000
17	YOSE RIZAL Prof. Dr. Ir. Hj. Mirnawati, MS Prof. Dr. Amri Bakhtiar, MS, DESS, Apt	Peningkatan pemanfaatan daun ubi kayu (Manihot esculent Crantz) dalam ransum ayam	PMDSU	60.000.000
18	Ir YOSE RIZAL M.Sc., Ph.D Prof. Dr. Ir. Armenia. MS Prof. Dr. Rer nat. Ir. Anwar Kasim	Pemanfaatan Ekstrak Limbah Produksi Gambir dalam Peningkatan Kualitas Daging dan Telur Ayam	PMDSU	60.000.000
19	drh. ENDANG PURWATI R N Prof. Dr. Sc.agr. Ir. Jamsari, MP	Potensi bakteri Asam laktat Sebagai Probiotik Isolasi dari Ikan Fermentasi untuk Pangan Fungsional dan Biodegradable.	PMDSU	60.000.000
20	Prof. Dr. Ir. Mardiati Zain,M.S. Prof. Dr. Khasrad, MS Prof. Dr. Yetti Marlida, MS Prof. Dr. Yetti Marlida	REKAYASA KUALITAS DAGING SAPI MELALUI PENINGKATAN KANDUNGAN PUFA DENGAN PEMBERIAN RANSUM BERBASIS HIJAUAN TROPIS	PMDSU	60.000.000
21	Prof. Dr. Ir. Mardiati Zain,M.Si Prof. Dr. Lili Warli, M.Agr Prof. Dr. Hermon, M.Agr	EVALUASI RASIO DEGRADABLE DAN UNDEGRADABLE PROTEIN BAHAN PAKAN LOKAL DAN APLIKASINYA UNTUK MENGOPTIMALKAN PRODUKTIVITAS SAPI PESISIR	PMDSU	60.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
22	FIRDA ARLINA	Pelestarian Plasma Nutfah Ayam Kukuak Balenggek Melalui Studi Genomik Gen Zenk Sebagai Marka Molekuler di Penangkaran Eksitu	PPD	97.000.000
23	ADRIZAL Dr. Montesqrit, Spt, Msi Aronal Arief Putra, S.Pt.,M.Sc. Nurhayati, S.Pt, MM	Aplikasi Teknologi Little Bag Silage dalam Pengawetan Limbah Tebu dan Sayuran untuk Peningkatan Produktifitas Kerbau dan Pendapatan Peternak Guna Menunjang Swasembada Daging Nasional	PSNI	125.000.000
24	ARIEF Prof.Dr.Ir.NOVIRMAN JAMARUN, MSc Dr.Ir. BENNI SATRIA, MS	PEMANFAATAN BY-PRODUCT INDUSTRI PENGOLAHAN SAWIT, TITONIA (Tithonia difersifolia) DAN LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI BAHAN PAKAN ALTERNATIF KAMBING PERANAKAN ETAWA	PSNI	100.000.000
25	EVITAYANI Prof. Dr. Ir. FAUZIA AGUSTIN Prof. Dr. Ir. JAMES HELLYWARD MS Prof. Dr. SYAMSUARDI, MS	REKLAMASI LAHAN BEKAS TAMBANG BATU BARA UNTUK MENGEMBALIKAN KESUBURAN DAN MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS LAHAN UNTUK PRODUKSI TERNAK SAPI POTONG	PSNI	110.000.000
26	MIRNAWATI Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP Dr. Ir. Ade Djulardi, MS	Peningkatan Bioavailability Lumpur Sawit Melalui Fermentasi Dan Aplikasinya Dalam Pakan Untuk Menghasilkan Produk Unggas Rendah Kolesterol	PSNI	110.000.000
27	SUYITMAN Prof. Dr. Ir. Lili Warly, M.Agr Ir. Arif Rachmat, M.S.	Optimalisasi Produksi Ternak Sapi Potong Memanfaatkan Limbah Perkebunan dan Agroindustri Kelapa Sawit	PSNI	115.000.000
28	ENDANG PURWATI R N Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS	Aplikasi Bakteri Asam Laktat dan Bakteriosin sebagai Probiotik Halal untuk Biopreservasi Pangan Dalam Pengolahan Produk Hasil Ternak	PTP	195.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
29	LILI WARLY Dr. Ir. Suyitman Dr. Ir. Rusmana	Biodegradasi Lignin dan Fortifikasi Mikro Organisme Lokal (MOL) pada Pelepah Sawit serta Pengembangan Pakan Suplemen untuk Manipulasi Fermentasi Rumen pada Ternak Ruminansia	PTP	110.000.000
30	BASRIL BASYAR Ir. Boyon, MP Ediset, S.Pt, M.Si	Peranan Jaringan Komunikasi Media Masa dalam Pembangunan Peternakan di Sumatera Barat	PTUPT	75.000.000
31	HENDRI Prof. Dr. Ir. ZAITUNI UDIN, Dr. Ir. MASRIZAL, MS Dr. Ir. YURNALIS, MSc	PENGEMBANGAN TERNAK KAMBING KACANG MELALUI PENERAPAN BIOTEKNOLOGI REPRODUKSI TERINTEGRASI DENGAN GAMBIR	PTUPT	120.000.000
32	TINDA AFRIANI Dr. Ir. MANGKU MUNDANA, MP Dr. FERRY LISMANTO SYAIFUL, Dr. Ir. JASWANDI, MS	MANIPULASI EMBRIO SAPI PESISIR DENGAN TEKNIK SPLITTING, BIOPSY, PENENTUAN JENIS KELAMIN DAN APLIKASI TRANSFER EMBRIO UNTUK MENGHASILKAN ANAK KEMBAR	PTUPT	115.000.000
33	YETTI MARLIDA Prof. Dr. Ir. Arnim, MS Yuliaty Shafan Nur	APLIKASI TEKNOLOGI PAKAN PELET UNTUK SAPI BERBASIS BATANG KELAPA SAWIT FERMENTASI GUNA MENINGKATKAN POPULASI SAPI DI SUMBAR	PTUPT	115.000.000
34	YULIA YELLITA Dr. Ir. TETRIA DELIA NOVA, LENDRAWATI, S.Pt Ir. H. RIJAL ZEIN, MS	EKSTRAK JAHE DAN SAMBILOTO SEBAGAI IMUNOPOTENSIASI UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN KESEHATAN AYAM KAMPUNG	PTUPT	115.000.000
35	MARDIATI ZAIN Dr. Ir. Yetti Marl;ida Dr. Ir. Elihasridas	PENINGKATAN PRODUKSI TERNAK RUMINANSIA MELALUI PENGEMBANGAN PRODUKSI PAKAN DI SUMATERA BARAT	PUSN	400.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
36	Prof. Endang Purwati R.N, Yulia Yellita Indri Juliyarsi	Aplikasi Bioteknologi Bakteri Asam Laktat Dan Bakteriosin Isolasi Dari Dadih Dan Boyom Untuk Pengawet Bahan Makanan Dan Kosmetik	HGB	110.000.000
37	Prof. Erman Syahrudin Rita Herawaty Azhar	Substitusi Bungkil Kedelai Dengan Daun Dan Biji Karet (Havea Brasiliensis) Fermentasi Terhadap Produksi Dan Kualitas Telur Ayam Dan Itik Petelur	HGB	110.000.000
38	Prof. Asdi Agustar Juniarti Ida Indrayani	Model Integrasi sapi potong-padi sawah untuk penguatan ekonomi petani dan perwujudan pertanian yang berkelanjutan di Sumatera Barat	HGB	70.000.000
39	Khalil Evitayani Andri	Disain Formula Mineral untuk Perbaikan Nutrisi Pakan Ternak Kambing Berbasis Hijauan dan Limbah Agroindustri	HGB	107.000.000
40	Prof. Khasrad Sarbaini Anwar Rusdimansyah	Peningkatan Kualitas Karkas dan Daging Sapi Lokal dan Persilangan dengan Metode Stimulasi Listrik Postmortem	HGB	105.000.000
41	Prof. Lili Warly Suyitman Evitayani	Teknologi Pemanfaatan Limbah Perkebunan dan Industri Kelapa Sawit sebagai Pakan Komplit Ternak Ruminansia secara Komersial	HGB	105.000.000
42	Mardiati Zein Rusmana Wijaya Setia Ningrat Erpomen	Strategi Peningkatan Produktivitas Sapi Potong Melalui Penambahan Suplemen Fuctional dan RUP (Rumen Undegradable Protein) Dalam Ransum Berbasis Jerami Padi Amoniasi	HGB	110.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
43	Maria Endo Mahata Yan Heryandi Adrizal	Potensi Bakteri Bacillus subtilis Dalam Meningkatkan Kualitas Bungkil Inti Sawit Sebagai Bahan Pakan Lokal Untuk Unggas	HGB	107.000.000
44	Novirman Jamarun Arief	Pemanfaatan daun dan pelepah sawit serta titonia (Tithonia diversifolia) dalam ransum kambing peranakan etawah laktasi untuk menunjang program swasembada susu 2020	HGB	107.000.000
45	Zaituni Udin Hendri Masrizal	Strategi Peningkatan Fertilitas Sapi Pesisir Selatan Melalui Penerapan Teknologi Transfer Embrio	HGB	110.000.000
46	Salam Ningsih Aritonang Elly Roza	Aplikasi Probiotik Isolat Ampas Susu Kedelai Dan Prebiotik Dari Susu Kedelai Dalam Produksi Susu Sinbiotik Untuk Kesehatan	HGB	107.000.000
47	Nuraini	Aplikasi Penggunaan Bungkil Inti Sawit Fermentasi dengan Mikroba Lignoselulolitik dalam Ransum Unggas untuk Memproduksi Telur dan Daging Rendah Kolesterol	HGB	110.000.000
48	Rusfidra Yan Heryandi, Tinda Afriyani Robi Amizar	PEMBENTUKAN GALUR BARU UNGGUL ITIK LOKAL SUMATERA BARAT UNTUK PRODUKSI DAGING DAN TELUR RENDAH KOLESTEROL UNTUK MEMBANGUN KEMANDIRIAN PANGAN HEWANI	PGB	96.000.000
49	Ahadiyah Yuniza Yose Rizal Afriani Sandra	Peningkatan Performans Broiler Dan Kualitas Karkasnya Melalui Sistem Pemeliharaan Organik Dan Pemberian Krokot (Portulaca oleracea) Sebagai Sumber Asam Lemak Omega Tiga	PGB	110.000.000
50	Arief Simel Sowmen Rusdimansyah	Performan Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa yang Diberi Ransum By Product Industri Pengolahan Sawit, Tithonia dan Limbah Jagung	PGB	102.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
51	Firda Arlina Sabrina Kusnadidi Subekti	Polimorfisme, Filogeni dan Studi Genomik Gen Myostatin Itik Lokal Sumatera Barat Dalam Upaya Pembentukan Galur Itik Pedaging	PGB	105.000.000
52	Harnentis Yetti Marlida Robi Amizar	TEKNOLOGI PAKAN PELET BERBASIS AMPAS KELAPA YANG DISUPLEMENTASI DENGAN BAKTERI MANNANOLITIK TERMOFILIK DAN ENZIM MANNANASE TERMOSTABIL UNTUK PAKAN TENAK UNGGAS LOKAL	PGB	105.000.000
53	Dwi Yuzaria Fitrimawati Fitri Muhammad Ikhsan Rias James Hellyward	MODEL PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN BERKELANJUTAN PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR DI KABUPATEN LIMAPULUH KOTA	PGB	75.000.000
54	Elly Roza Salam Ningsih Aritonang Afriani Sandra Hilda Susanty	Crossing Kerbau Lumpur dan Kerbau Sungai Dalam Upaya Peningkatan Produksi Susu Kerbau Di Sumatera Barat Dalam Menyongsong Swasembada Susu 2020	PGB	105.000.000
55	Yan Heryandi Rusfidra Azhar Rijal Zein	POLA PERTUMBUHAN ITIK BAYANG(Anas omeesticus)BETINAPEMBIBIT PERIODEGROWINGMELALUI OPTIMALISASI PROTEIN RANSUM	PGB	94.000.000
56	Yurnalis Syofyan Arnim, Dino EkaPutra	Hubungan Keragaman gen GH, GHR dan Proclactin dengan Bobot Badan dan Sifat Sifat Produksi Telur Itik Bayang Plasma Nutfah Sumatera Barat	PGB	110.000.000
57	Montesqrit Maria Endo Mahata Robi Amizar	PEMANFAATAN TEPUNG MAGGOT DARI BLACK SOLDIER FLY (Hermetia Illucens) SEBAGAI PENGGANTI BAHAN PAKAN SUMBER PROTEIN DALAM RANSUM UNGGAS	PGB	102.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
58	Jaswandi Tinda Afriani, Mangku Mundana, Ediset	KAJIAN POTENSI REPRODUKSI MENGGUNAKAN BEBERAPA GEN PENCIRI UNTUK OPTIMALISASI TRANSFER EMBRIO DALAM UPAYA PENGEMBANGAN TERNAK LOKAL UNGGUL SAPI PESISIR UNTUK MENDUKUNG SWASEMBADA DAGING NASIONAL.	PGB	110.000.000
59	Eli Hasridas Simel Sowmen, Qurrata Aini	Pengembangan Formula Pakan Komplit Sapi Potong Berbasis Limbah Serai Wangi Amoniasi	PGB	95.000.000
60	Gita Ciptaan Mirnawati Qurrata Aini	Peningkatan Kualitas Ampas Susu Kedelai melalui Fermentasi sebagai Bahan Pakan untuk Menghasilkan Produk Unggas Rendah Kolesterol	PGB	95.000.000
61	Tinda Afriani Ferdinal Rahim Mangku Mundana Arif Rachmat	Penerapan Bioteknologi Reproduksi Untuk Peningkatan Produktivitas Ternak Kerbau Penghasil Dadih Di Sumatera Barat	PGB	105.000.000
62	Rusmana Wijaya Setia Ningrat Mardiati Zein Erpomen	INOVASI BISKUIT HERBAL MULTINUTRISI UNTUK SAPI PERAH	PGB	107.000.000
63	Tertia Delia Nova Yulia Yellita, Rijal Zein	Optimasi Flavanoid Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb) dan Minerak Zink dalam Pakan untuk Menghadapi Cekaman Panas Suhu Tropis pada Itik Lokal Sikumbang Janti	PGB	105.000.000
64	Jafrinur Fitrimawati, Edwin Heriyanto	Pola Konsumsi Pangan Hewani Rumah Tangga di Propinsi Sumatera Barat : Penggunaan Model Almost Ideal Demand System (AIDS)	PGB	75.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
65	Indri Juliyarsi	Karakteristik Barrier dan Optik Edible Film Whey Probiotik	RDD	20.000.000
66	Ade Rakhmadi Allismawita	Pengaruh Pemberian Probiotik yang Diisolate Dari Kenagarian Air Dingin Kab Solok Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Total Telur burung Puyuh (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	RDP	18.000.000
67	Ferawati Agestayani	Penggunaan Starter Bakteri <i>Lactobacillus fermentum</i> Strain SNUV175 dan Krim Kefir Untuk Meningkatkan Kualitas Keju Mozzarella Balado	RDP	18.000.000
68	Afriani Sandra Yulianti Fitri Kurnia Ade Sukma, Prof. drh. Hj. Endang Purwati R.N, MS., Ph.D	Yoghurt (<i>Lactobacillus fermentum</i> PE2 dan <i>Streptococcus thermophilus</i>) Berbasis Pangan Lokal Jus Buah Senduduk (<i>Melastoma malabathricum</i> ,L.) dan Potensi Sifat Fungsionalnya	RDP	18.000.000
69	Zulkarnain Yolani Utami Yulianti Fitri Kurnia, Dino Eka Putra	Karakteristik Fungsional Daun Senduduk (<i>Melastoma malabathricum</i> L.) Sebagai Anti Cendawan Pada Pakan Ternak Ruminansia	RDP	18.000.000
70	Tinda Afriani Dino Eka Putra Sarbaini Anwar	Analisis Potensi Pembibitan Ternak Daerah Provinsi Sumatera Barat "Ketersediaan Ternak Sapi yang Berkelanjutan"	RDP	18.000.000
71	Rusdimansyah	Perbandingan Produktivitas Lebah Tanpa Sengat pada Beberapa Spesies yang Berbeda	RDP	18.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
72	Fitrimawati Jafrinur Ismet Iskandar	Keputusan Investasi dan Modal Sosial Etnik Minangkabau dalam Usaha Peternakan Sapi Rakyat Melalui Sistem Seduaan	RD	30.000.000
73	Aronal Arief Putra Afriani Sandra Fitriani	Kajian Produksi Madu di Sumatera Barat sebagai Komoditas Potensial untuk Tujuan Ekspor	RD	30.000.000
74	Mardhiyetti Warnita Qurrata Aini	Pertumbuhan kotiledon dan hipokotil tanaman turi (<i>Sesbania grandiflora</i>) pada media kultur dengan menggunakan fitohormon secara in vitro	RD	30.000.000
75	Ade Sukma Yuherman Yulianti Fitri Kurnia	Struktur Komposisi Mikrobiota Susu Kerbau Penghasil Dadih Sumatera Barat : dalam Perspektif Metagenomic 16S Rrna Gene Sequencing	RD	30.000.000
76	Ida Indrayani Muhammad Ikhsan Rias Rahmi Wati	Analisis Resiko dan faktor Penentu Efisiensi Keuntungan Dalam Upaya Mencapai Keberlanjutan Usaha Peternakan Puyuh di Kecamatan Payakumbuh Kabupaten 50 Kota	RD	30.000.000
77	Imana Martaguri Riesi Sriagtula Mardhiyetti	Kualitas Fisik dan Kimia Silase Tebon Sorgum Mutan Brown Midrib (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) dengan Penambahan Aditif Berbeda	RD	30.000.000
78	Basril Dwi Yuzaria, Rusda Khairati	Analisis Rantai Nilai Kemitraan Usaha Penggemukan Sapi Potong Berbasis Teknologi Informasi	RD	30.000.000
79	Riesi Sriagtula Imana Martaguri Fitriani	valuasi Kualitas dan Kuantitas Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) dengan Hydroponic Fodder System terhadap Larutan Nutrisi dan Waktu Panen Berbeda	RD	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
80	Ismet Iskandar	Kajian Perbandingan Teknis Pemeliharaan Sapi Pesisir Dibeberapa Daerah di Sumatera Barat Guna Mempertahankan Plasma Nutfah Asli Indonesia	RD	30.000.000
81	Deni Novia Ade Rakhmadi	Karakteristik Pupuk Organik Berkualitas Berbasis Mikroorganisme Lokal (MOL) Feses	RT	30.000.000
82	Erpomen Evitayani Yulizar Yusuf James Hellyward	Aplikasi Teknologi Bisozyme Untuk Mengevaluasi Aspek Agronomis dan Nilai Kecernaan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) Secara in vitro Pada Pematangan Kedua	RT	30.000.000
	JUMLAH			7.391.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS KEDOKTERAN**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
1	ILMIAWATI Mohammad Reza	Biomonitoring paparan toksikan lingkungan dan hubungannya dengan penyakit kardiovaskuler pada populasi Indonesia: Survei paparan kadmium (Cd) dan hubungannya dengan ketebalan lapisan intima-media arteri karotis pada subjek dewasa muda	PBK	200.000.000
2	HASMIWATI	KAJIAN RESISTENSI INSEKTISIDA SECARA MOLEKULER DAN PROFIL GENETIK Aedes aegypti VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI SUMATERA BARAT	PPD	200.000.000
3	NUR INDRAWATY LIPOETO	Pengaruh Pemberian Medium Chain Triglycerides (MCT) Terhadap Fungsi Kognitif	PMDSU	60.000.000
4	NUR INDRAWATY LIPOETO	Pengaruh Vitamin D dan Polimorfisme Gen Vitamin D Reseptor Terhadap Outcome Kehamilan	PMDSU	60.000.000
5	Prof. Delmi Sulastri Yuniar Lestari Desmawati	Hubungan polimorfisme Gen TERT dengan Panjang Telomer Perempuan Premenopause Etnik Minangkabau (tahun ke-2)	HGB	90.000.000
6	Nuzulia Irawati	Keragaman Genetik Merozoit Surface Protein 1 (MSP-1) Plasmodium Falciparum pada Penderita Malaria Falciparum di Puskesmas Hanura Kabupaten Pasawaran Provinsi Lampung	HGB	100.000.000
7	Yusrawati	Hubungan Neurotransmitter Dengan Neurotropin Darah Tali Pusat Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Defisiensi Besi	HGB	90.000.000
8	Eryati Darwin	Analisis Hubungan Marker Disfungsi Endotel Dengan Penyakit Jantung Koroner Pada Penderita Diabetes Melitus	HGB	97.500.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
9	Nur Indrawati Lipoeto	Peran Konsumsi Dan Gen Terhadap Sindroma Metabolik Pada Wanita Etnik Minangkabau Di Sumatera Barat	HGB	95.000.000
10	Aisyah Elliyanti Miftah Irramah Yulia Kurniawati Tofrizal	Efek Antiproliferatif Molekul Iodium dan Iodium Radioaktif Pada Cell Line Kanker Payudara	PGB	95.000.000
11	Ilmiawati Mohammad Reza Desmawati	Eksplorasi faktor lingkungan dan varian genetik sebagai prediktor kadar 25-hidroksivitamin D [25(OH)D] serum pada subpopulasi perempuan Indonesia	PGB	102.000.000
12	Wirisma Arif Harahap Eryati Darwin Daan Khambri	Hubungan Faktor Epidemiologi dan Klinis Dengan Kekambuhan Pada Pasien Kanker Payudara Operable di Kota Padang	PGB	100.000.000
13	Eva Decroli	Pengaruh Pemberian Terapi Thionamide terhadap Kadar Thyrotropin-Releasing Hormone, Thyroid-Stimulating Hormone, T-Regulator, Interleukin-4, dan Anti-TPO pada Penyakit Graves	PGB	90.000.000
14	Elly Usman	Mutasi Gen SLC22A1 pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2 sebagai Prediktor Farmakogenetik Peningkatan Spesifitas Terapi Metformin	PGB	90.000.000
15	Yusticia Katar	Variasi Genetik Gen CYP2C9 Etnik Minangkabau Sebagai Prediktor Resiko Kontraindikasi Pemberian Obat-Obatan Anti Inflamasi Non Steroid (OAINS)	PGB	90.000.000
16	Masrul	Hubungan Stres Psikososial dengan Kadar Hormon Kortisol dan Kadar Growth Hormone pada Remaja Stunting Etnik Minangkabau	PGB	90.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
17	Yuliarni Syafrita	Analisis Kadar Brain Derived Neurotrophic Factor, Malonylaldehyd, dan 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine Pada penderita Depresi Pascastroke	PGB	90.000.000
18	Arni Amir	Analisis Fertilitas, Histologi Otak Dan Tingkat Kematangan Sel Epitelial Vagina Rattus Novergicus Betina Yang Terpapar Propoxur	PGB	90.000.000
19	Andani Eka Putra	Pengembangan Rapid Tests terhadap protein L2 Human Papiloma Virus (HPV) dengan metode Lateral Flow Device (LFD) Untuk Diagnosis Cepat Infeksi HPV	PGB	90.000.000
20	Elizabeth Bahar	PERBANDINGAN MEDIA CAIR MGIT960 DENGAN AMPLIFIKASI PRIMER MPB64 SPESIFIK PADA DETEKSI KUMAN Mycobacterium tuberculosis TERHADAP PASIEN SUSPEK TUBERKULOSIS EKSTRA PARU	PGB	90.000.000
21	Rima Semiarty	Model Investigasi Keluhan Layanan Yang Efektif Komprehensif dan Terstruktur dalam Upaya Peningkatan Layanan Pada Rumah Sakit di Provinsi Sumatera Barat	PGB	90.000.000
22	Rauza Sukma Rita	PERBANDINGAN MEDIA CAIR MGIT960 DENGAN AMPLIFIKASI PRIMER MPB64 SPESIFIK PADA DETEKSI KUMAN Mycobacterium tuberculosis TERHADAP PASIEN SUSPEK TUBERKULOSIS EKSTRA PARU	PGB	90.000.000
23	Almurdi	PERBANDINGAN RISIKO DERMATITIS ATOPIK BERDASARKAN CHEILOSCOPY, DERMATOGLIPHYC, DAN SKIN MICROBIOTA PADA ANAK DARI IBU YANG DIINTERVENSI PROBIOTIK DADIH	PGB	85.000.000
24	Gusti Revilla	Pengaruh Pemberian Alogenik BMMSCs Terhadap Ekspresi Faktor Pertumbuhan Pada Proses Reepitelisasi Pada Penyembuhan Luka Bakar Tikus Percobaan	PGB	90.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
25	Dr. Satya Wydya Yenny	Perbandingan Risiko Dermatitis Atopik Berdasarkan Cheiloskopy, Dermatologlyphyc, dan Skin Microbiota Pada Anak Dari Ibu Yang Diintervensi Probiotik Dadih	PGB	90.000.000
26	Sukri Rahman	Hubungan DNA Virus Epstein-Barr, Alel HLA-DRB1 dan Polimorfisme Gen CYP2E1 dengan Kejadian Karsinoma Nasofaring pada Etnik Minangkabau	RDD	20.000.000
27	Diny Amenike Helmizar Nila Anggreiny	Pengaruh psychosocial care terhadap nutrisi anak dan perkembangan psikososial anak di kabupaten tanah datar	RDP	18.000.000
	JUMLAH			2.492.500.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS MIPA**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
1	I MADE ARNAWA Dr. Yerizon, M.Si	PENGEMBANGAN PERANGKAT PERKULIAHAN ALJABAR LINEAR BERBASIS PENDEKATAN TEORI APOS	PBK	78.500.000
2	Novesar Jamarun Dr. Upita Septiani	PEMANFAATAN BATU KAPUR SEBAGAI SUMBER CaO SEBAGAI KATALIS TRANSESTERIFIKASI MINYAK NABATI	PBK	102.500.000
3	YETRIA RILDA Anthoni Agustien Dr. Syukri,	EKSPOLARASI MODEL DESAIN TEKSTIL MELALUI FUNGSIONALISASI BEBERAPA SENYAWA KARBOKSILAT UNTUK PENINGKATAN SIFAT MULTIFUNGSI	PBK	150.000.000
4	ANTHONI AGUSTIEN Akmal Djamaan Dr. Fuji Astuti Febria, Msi	KEANEKARAGAMAN MIKROBA ENDOFITIK TUMBUHAN MANGROVE SUMATERA BARAT PENGHASIL ANTIBIOTIKA	PDUPT	75.000.000
5	DAHUNIR DAHLAN Dr. Harmadi Dr. Muldarisnur	INTESIS DAN FABRIKASI NANOSHEET TiO ₂ UNTUK APLIKASI SEL SURYA BEREFISIENSI TINGGI	PDUPT	50.750.000
6	Deswati Hamzar Suyani IZZATI RAHMI HG S.Si., M.S	Pengembangan Metoda yang Sensitif dan Selektif untuk Analisis Logam Runut Cd, Cu, Cr dan Pb secara Simultan dalam Sampel Lingkungan dengan Voltammetri Stripping Adsorptif dan Design Komposit Pusat	PDUPT	56.000.000
7	MULDARISNUR Dr. Elvaswer Dr. Syukri	SIFAT OPTIK DAN MAGNETIK NANOPARTIKEL DIELEKTRIK YANG DIDEKORASI DENGAN CLUSTER NANOPARTIKEL EMAS	PDUPT	65.000.000
8	ZULHADJRI Prof.Dr. Syukri Arief Dr. Upita Septiani	Ekplorasi Senyawa Baru Fasa Aurivillius M _{1-x} Bi _{4+x} Ti _{4-x} Mn _x O ₁₅ (M = Pb ²⁺ dan Ca ²⁺) Terdoping Kation Ln ³⁺ Untuk Bahan Magnetoelektrik	PDUPT	77.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
9	HENNY HERWINA Prof. Dr. Yositaka Sakamaki Dr. Ir. Yaherwandi	The Community Structure of Ants in Anthropogenic Area of West Sumatera for Urban Pest and Agricultural Integrated Pest Management	PDUPT	90.000.000
10	MARZUKI Mutya Vonnisa, M.Sc Dr. Harmadi Asoc. Prof. Hiroyuki Hashiguchi (Variability of Precipitation in Indonesian Maritime Continent and Its Influence on the Accuracy of Weather Radar and Modeling Electromagnetic Wave Propagation	PDUPT	133.800.000
11	SAFNI Dr. Upita Septiani, M.Si	STUDI PENGARUH JENIS SINAR PADA DEGRADASI ZAT WARNA VAT SECARA FOTOLISIS MENGGUNAKAN KATALIS C-N-CODOPED TiO2	PMDSU	60.000.000
12	SAFNI Dr. Diana Vanda Wellia	Studi Pengaruh Jenis Sinar Pada Degradasi Pestisida Organofosfat Secara Fotolisis Menggunakan Katalis C,N-codoped TiO2	PMDSU	60.000.000
13	SYUKRI ARIEF Dr. Zulhadjri, M.Eng	Green synthesis nanopartikel logam (Ag, Ni) dan kombinasinya menggunakan ekstrak daun gambir (Uncaria gambir) dan ekstrak bunga rosella (Hibiscus sabdariffa) dan aplikasinya	PMDSU	60.000.000
14	SYUKRI ARIEF Dr. Syukri	GREEN SYNTHESIS NANOPARTIKEL SPINEL FERIT (MFe2O4, M = Fe, Co, Ni, Zn, Mg, Mn) MENGGUNAKAN EKSTRAK TANAMAN GAMBIR (Uncaria gambir Roxb.) DAN ROSELA (Hibiscus sabdariffa L.)	PMDSU	60.000.000
15	ZULHADJRI Prof. Dr. Emriadi Nandang Mufti, M.T, Ph.D	Sintesis Senyawa Berfasa Ruddlesden-Popper Yang Mengandung Kation Feroelektrik Dan Magnetik	PMDSU	60.000.000
16	ZULHADJRI Prof. Dr. Novesar Jamarun Nandang Mufti, M.T, Ph.D	Sintesis Senyawa Berfasa Aurivillius Dengan Basis Logam Ta Yang Bersifat Magnetoelektrik Menggunakan Teknik Hidrotermal	PMDSU	60.000.000
17	ZULHADJRI Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng Nandang Mufti, M.T, Ph.D	Sintesis Senyawa Magnetoelektrik Berfasa Aurivillius Dengan Basis Logam Nb Menggunakan Metode Lelehan Garam	PMDSU	60.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
18	MAI EFDI ADLIS SANTONI	EKSPLORASI TUMBUHAN OBAT RIAU : POTENSI KULIT BATANG <i>Elaeocarpus</i> <i>mastersii</i> King SEBAGAI SUMBER SENYAWA METABOLIT SEKUNDER AKTIF	PMDSU	60.000.000
19	MAI EFDI AFRIZAL	KAJIAN POTENSI TUMBUHAN OBAT SUMATRA BARAT: ISOLASI DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA AKTIF DARI KULIT BATANG DALU-DALU (<i>Salix</i> <i>tertrasperma</i> Roxb.)	PMDSU	60.000.000
20	RAHMIANA ZEIN Prof. Hermansyah Aziz, Ph.D Dahyunir Dahlan	Biosorpsi Logam Pb, Cu, Cd, dan Cr Menggunakan Kulit Sagu (<i>Metroxylon</i> <i>Sagu</i>) dengan Metode Batch dan Kolom Kontnu serta Pemanfaatan limbah Biosorbennya Sebagai Campuran Bahan Adonan Semen	PMDSU	60.000.000
21	Dr. Nasril Nasir Prof. Dr. Abdi Dharma Dr. Mai Efdi	SENYAWA AKTIF TUMBUHAN FAMILI PIPERACEAE DI SUMATERA BARAT SEBAGAI SUMBER BIOFUNGISIDA TERHADAP <i>Rigidoporus microporus</i> PATOGEN PADA TANAMAN KARET (<i>Hevea brasiliensis</i>)	PMDSU	60.000.000
22	Prof. Dr. Abdi Dharma Prof. Dr. Zulkarnaian Chaidir	OPTIMASI KONDISI PERTUMBUHAN BEBERAPA ISOLAT MIKROALGA UNTUK PRODUKSI BAHAN MAKANAN BERKHASIAT ANTIOKSIDAN DAN ANTIDIABETES	PMDSU	60.000.000
23	Prof. Dr. Abdi Dharma Dr. rer nat. Indra Junaidi Zakaria	OPTIMASI KONDISI PERTUMBUHAN BEBERAPA ISOLAT MIKROALGA UNTUK PRODUKSI KAROTENOID DAN ASAM LEMAK ESENSIAL	PMDSU	60.000.000
24	Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng Dr. Syukri, M.Si	TEKNOLOGI GREEN CHEMISTRY DALAM SINTESIS DAN KARAKTERISASI Ag/TiO ₂ NANOKOMPOSIT MENGGUNAKAN EKSTRAK <i>Uncaria Gambir</i> ROXB	PMDSU	60.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
25	SYAFRIZAYANTI	Mutasi dan Level Ekspresi Gen PIK3CA sebagai Prediktor Resistensi Target Terapi Inhibitor PI3K pada Pasien Kanker Payudara	PPD	237.000.000
26	YULIA EKA PUTRI	SINTESIS DAN SIFAT TERMOELEKTRIK SrTiO ₃ NANO KUBUS SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PENGHASIL ENERGI LISTRIK	PPD	249.000.000
27	EFRIZAL Dr.rer.nat.Ir. Indra Junaidi Zakaria Dr.Ir. Rusnam, M.Si	Teknologi Perbaikan Kualitas Pakan Buatan Induk Betina Rajungan Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758) Terhadap Periode Inkubasi, Penampakan Reproduksi Dan Pertumbuhan Zoea-Crablet	PSNI	115.000.000
28	ERIZAL MUKHTAR Dr. Wilson Novarino, Msi Dr. Rizaldi, MSc	PEMBUATAN PLOT PERMANEN DI KAWASAN KONSERVASI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT. KENCANA SAWIT INDONESIA SEBAGAI STRATEGI UPAYA PENINGKATAN PERSAINGAN HARGA MINYAK SAWIT DUNIA	PSNI	140.000.000
29	HARMADI Drs. Wildian, M.Si, Meli Muchlian, M.Si	Penerapan dan Pengembangan Metode Laser Speckle Imaging (LSI) untuk Pengukuran Curah Hujan dalam Mitigasi Kebencanaan	PSNI	120.000.000
30	DODI DEVIANTO Dr. Maiyastri, M.Si Dr. Ferra Yanuar, M.Sc	Konvergensi dan Sifat Ukuran Levy pada Kelas Sebaran Terbagi Tak Hingga	PTP	126.000.000
31	MAHDHIVAN SYAFWAN Dr. Admi Nazra	Aproksimasi Variasional dari Solusi Soliton pada Kelas Persamaan Schrödinger Nonlinier Diskrit	PTP	90.000.000
32	NOVESAR JAMARUN Prof. Dr. Safni Prof. Dr. Rahmat Washinton	SINTESIS DAN KARAKTERISASI BIO NANO HIDROKSIAPATIT	PTP	160.500.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
33	RAHMIANA ZEIN Prof. Hermansyah Aziz, Ph.D Dr. Refilda, M.S	Eksplorasi dan Eksploitasi Limbah Pertanian dan Perikanan Untuk Menghilangkan Logam Berat dan Zat Warna Sintetik Dalam Air Limbah dan Aplikasinya untuk Skala Industri	PTP	130.000.000
34	RESTI RAHAYU Dr. Hasmiwati, M.Kes.	STATUS KERENTANAN DAN MEKANISME RESISTENSI KECOAK DAN NYAMUK VEKTOR PENYAKIT TERHADAP INSEKTISIDA YANG UMUM DIGUNAKAN DI SUMATERA BARAT	PTP	245.000.000
35	DEWI IMELDA ROESMA Dr. Djong Ron Tjong, MS Dr. Putra Santoso, M.Si	"DNA BARCODING" IKAN-IKAN AIR TAWAR DI SUMATERA UNTUK MENGEMBANGKAN SISTEM IDENTIFIKASI DAN KONSERVASI	PTUPT	115.000.000
36	HAMZAR SUYANI Dr. Refilda, M.S Dr. Deswati, M.S	Pengembangan desain akuaponik untuk memperbaiki kualitas air dan mencegah kematian masal ikan di Danau Maninjau	PTUPT	100.000.000
37	MAIYASTRI Dr. Dodi Devianto Efa Yonnedi, Ph.D., CA	Penggunaan Analisis Faktor, Analisis Klaster, Analisis Jalur, Model ARMA dan GARCH untuk Menentukan Investasi di Bursa Efek Indonesia	PTUPT	95.000.000
38	MANSYURDIN Dr. Phil Chairul, MS Dr. Nurainas, M.Si	KAJIAN POTENSI PUMONEAN DI PULAU SIBERUT SEBAGAI DASAR PERANCANGAN TAMAN KEHATI TANAMAN BUAH INDIGENOUS BERBASIS KEARIFAN LOKAL	PTUPT	115.000.000
39	SUSILA BAHRI Drs. Ardi Abbas, Nova Noliza Bakar	PEMODELAN MATEMATIKA HASIL PERKAWINAN ANTAR SUKU DI SUMATERA BARAT	PTUPT	100.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
40	IMELDA	REKAYASA STRUKTUR ZAT WARNA ORGANIK TIPE D- π -A UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA DYE SENSITIZED SOLAR CELL(DSSC) MENGGUNAKAN METODA AB INITIO: STUDI KOMPUTASI	PDD	51.250.000
41	YEFRIDA	Validasi Metode Fenantrolin Modifikasi untuk Penentuan Kandungan Antioksidan Total dalam Sampel Sayuran	PDD	48.050.000
42	Prof. Adlis Santoni Mai Efdi Emil Salim	Potensi Tumbuhan Surian (Toona sinesis) sebagai Sumber Senyawa Metabolit Sekunder dan Bioaktivitas	HGB BOPTN	95.000.000
43	Prof. Dahelmi Henny Herwina Yaherwandi Siska Efendi	Diversitas Kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) dan Musuh Alaminya di Beberapa Kawasan Air Terjun Sumatera Barat	HGB	95.000.000
44	Prof. Hermansyah Aziz Syukri Olly Norita Tetra	Pengembangan Ultrakapasitor Sebagai Penyimpan Energi Dengan Memanfaatkan Limbah Cangkang Sawit Berbasis Green Chemistry	HGB	97.000.000
45	Mansyurdin Zozy Aneloi Noli Retno Prihatini	Formulasi Biostimulan dari Ekstrak Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban) dan Aplikasinya pada Tiga Jenis Tanaman Pangan Komuditi Utama pada Skala Lapangan	HGB	95.000.000
46	Muhafzan Admi Nazra Zulakmal Lyra Yulianti	Kajian Model Optimasi Dinamis Kuadratik Linier Untuk Sistem Deskriptor Positif yang Memuat Gangguan dan Aplikasinya untuk Pengaturan Pencemaran Udara	HGB	94.000.000
47.	Syafrizal Sy Effendi Ahmad Iqbal Baqim	Penentuan Bilangan Ramsey Multipartit-Ukuran untuk Graf Multipartit	HGB	95.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
48	Novesar Jamarun Dr. Zilfa MS. Upita Septiani	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANO HIDROKSIAPATIT DARI BATU KAPUR DAN APLIKASINYA	HGB	100.000.000
49	Yetria Rilda Anthoni Agustien Yulia Eka Putri Refinel	Pengembangan Metoda Sintesis Dan Karakterisasi Nanorods Berbasis ZnO- TiO2 Sebagai Senyawa Antimikroba dan Antinoda Pada Serat Katun Bahan Dasar Batik	HGB	95.000.000
50	Ferra Yanuar Arrival Rince Putri Aidinil Zetra Yudiantri Asdi	Pengembangan Metode Regresi Kuantil Bayesian Sebagai Inovasi Dalam Pemodelan Statistika	PGB BOPTN	94.000.000
51	Zilfa Rahmayeni Bustanul Arifin	Penggunaan Katalis TiO2 Dan CaO Yang Disupport Dengan Zeolit Alam Sumatera Barat Sebagai Pendegradasi Senyawa Naphtol Blue Black Dari Limbah Industri Tenun Kubang Lima Puluh Kota Secara Fotolisis	PGB	94.000.000
52	Armaini Abdi Dharma Marniati Salim	MIKROALGA Scenedesmus dimorphus SEBAGAI NUTRACEUTICAL ANTI- DIABETES TIPE 2 AKIBAT DARI OBESITAS PADA MENCIT DIET LEMAK TINGGI	PGB	93.000.000
53	Dodi Devianto Maiyastri Hazmira Yozza	KONVOLUSI DAN PROSES LEVY PADA KELAS SEBARAN TERBAGI TAK HINGGA	PGB	92.500.000
54	Zozy Aneloi Noli Mansyurdin Izmiarti	Pengembangan potensi rumput laut asal Sumatra Barat sebagai biostimulan untuk peningkatan pertumbuhan dan produksi padi gogo (<i>Oryza sativa</i>) pada lahan sub optimal	PGB	85.000.000
55	Anthoni Agustien Akmal Djamaan Nasril Nasir Feskaharny Alamsyah Imelda	Optimasi, Produksi dan Pembuatan Prototipe Antibiotika dari Tiga Isolat Bakteri Endofitik Sirih Hutan	PGB	85.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
56	Upita Septiani Syukri Admi	Sintesis Material Zeolitik dari Fly Ash Batubara PLTU Ombilin dengan Proses Hidrotermal Air Laut Pada Suhu Tinggi dan Aplikasinya sebagai Adsorben pada Pemurnian Air yang Tercemar Logam Berat	PGB	85.000.000
57	Indra Junaidi Zakaria Fuji Astuti Febria Efrizal Zuhri Syam	IDENTIFIKASI, PREVALENSI DAN PEMETAAN PENYAKIT KARANG SEBAGAI INFORMASI DASAR GUNA PENGELOLAAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG DI SUMATERA BARAT	PGB	87.000.000
58	Deswati Hamzar Suyani Yulizar Yusuf	Efektivitas Teknologi Akuaponik Dengan Pakcoy (Brassica rapa L) Terhadap Perbaikan Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Nila (Oreochromis niloticus)	PGB	95.000.000
59	Djong Hon Tjong Dewi Imelda Roesma Feskaharny Alamsyah Muhammad Syukri Fadil	Isolasi dan karakterisasi Senyawa Peptida dari Kulit Katak (Anura) yang Berpotensi sebagai anti Bakteri dan Jamur	PGB	85.000.000
60	Mai Efdi Syafrizayanti Norman Ferdinal	Isolasi dan Elusidasi Struktur Metabolit Sekunder Dari Kulit Batang Sandoricum koetjape Merr Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Sel Kanker Payudara	PGB	94.000.000
61	Rahmayeni Zulhadjri Yeni Stiadi	Semikonduktor Magnetik ZnO/MnFe ₂ O ₄ yang Disintesis Secara Hidrotermal Menggunakan Ekstrak Bahan Alam: Suatu Fotokatalis Potensial Untuk Degradasi Zat Warna	PGB	85.000.000
62	Efrizal Rusnam Suryati	Teknologi Peningkatan Mutu Pakan Buatan Berbahan Dasar Limbah Pangan yang Diperkaya dengan Ekstrak Bayam Untuk Induk Betina Rajungan Portunus pelagicus (Linnaeus, 1758)	PGB	85.000.000
63	Tesri Maideliza Zozy Aneloi Noli Ahmad Taufiq	Keragaman jenis dan kekayaan genetik sagu lokal kepulauan mentawai untuk pengembangan potensi dan konservasinya berbasis kearifan lokal	PGB	92.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
64	Chairul Mahmud Zozy Aneloi Noli Suwirmen Syamsuardi	Potensi beberapa jenis tanaman lokal yang diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula indigenous dalam remediasi dan revegetasi lahan bekas tambang semen dalam upaya pemulihan lahan bekas tambang semen	PGB	87.000.000
65	Nurmiati Periadnadi Solfiyeni	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI PRODUK BIANG SPORA DAN BIANG ENZIM KAPANG SELULOLITIK DAN LIGNOSELULOLITIK POTENSIAL DALAM PENANGGULANGAN SAMPAH ORGANIK	PGB	94.000.000
66	Admi Nazra	Himpunan Lembut Kabur Intuitionistic Hesitant Bernilai Interval yang Diperumum dan Aplikasinya dalam Masalah Pengambilan Keputusan	PGB	83.000.000
67	Susila Bahri	KONSTRUKSI METODE MATEMATIKA PENENTUAN WAKTU KEMATIAN KORBAN PEMBUNUHAN	PGB	90.000.000
68	Ahmad Taufiq Zuhri Syam	Studi Morfometrik Beberapa Jenis Kantong Semar (Nepenthes spp.) yang Hidup di Garis Pantai dan yang Hidup di Dataran Tinggi Sumatera Barat	RDP BOPTN	18.000.000
69	Radhiatul Husna Riri Lestari	Model Inventori Persediaan Barang Dengan Algoritma Apriori	RDP	18.000.000
70	Monika Rianti Helmi Ahmad Iqbal Baqim	Konstruksi Model Aljabar Matriks untuk Memprediksi Pemenang dalam Pemilihan Kepala Daerah	RDP	18.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
71	Resti Rahayu Mairawita Solfiyeni	Monitoring dan Evaluasi Efektivitas Insektisida Komersial "Umpan Beracun" Dipasaran terhadap Populasi Kecoak Jerman (<i>Blattella Germanica</i> L.)	RD BOPTN	30.000.000
72	Putra Santoso Resti Rahayu	Efek Asupan Serat Bengkoang Terhadap Profil Adipositas dan Homeostasis Gula Darah Pada Mencit Jantan Yang Menderita Obesitas dan Diabetes Melitus Tipe 2	RD	30.000.000
73	Nova Noliza Bakar Yanita Monika Rianti Helmi	Karakterisasi Matriks-Matriks pada Group dari Hasilkali Kronecker pada Representasi Group Quaternion	RD	30.000.000
74	Periadnadi Nurmiati Ahmad Taufiq	Karakterisasi Mikroflora Indigenous Pemfermentasi Pulp Tiga Varietas Kakao Untuk Peningkatan Mutu Biji Kakao-Fermentasi Di Sumatera Barat	RD	30.000.000
75	Dewi Imelda Roesma Djong Hon Tjong Muhammad Nazri Janra	BIOLOGI IKAN BUNTAL DANAUSINGKARAK 1. Penentuan nama ilmiah dan status konservasi nya berdasarkan analisis morfologi dan molekuler	RD	30.000.000
76	Mairawita Resti Rahayu Solfiyeni	Potensi Ekstrak Kulit Buah Duku (<i>Lansium Domesticum</i>) dan Daun Salam (<i>Syzygium Polyanthum</i>) sebagai Biopestisida, untuk Pengendalian Hama	RD	30.000.000
77	Ahmad Iqbal Baqim Arrival Rince Putri Riri Lestari	Analisis Titik Kritis dan Bifurkasi Model Penyebaran Flu Burung Pada Sistem Peternakan Unggas	RD	30.000.000
78	MUHAMMAD NAZRI JANRA S.Si, M.Si Djong Hon Tjong	Survey Burung Pantai dan Burung Migran di Sumatera Barat	RD	30.000.000
79	Zulfi Alimin Mahyudin Nini Firmawati	Pembuatan Aplikasi Identifikator Daun Tanaman Obat Hutan Tropis Sumatera Berbasis Android Menggunakan Algoritma Deep Convolutional Neural Network	RD	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
80	Narwen Lyra Yulianti Syafuruddin	Penentuan Dimensi Partisi dari Graf Thorn-Tersubdvisi	RD	30.000.000
81	Elida Mardiah Marniati Salim Suryati	Penambahan Pupuk Komersial pada Medium BBM untuk Pertumbuhan Spirulina Platensis dan Uji Aktivitas Antioksidan	RD	30.000.000
82	Suwirmen M. Idris	Isolasi dan Karakterisasi Fisiologis Senyawa Alelokimia Spesies Invasif Mikania micrantha Kunth.	RD	30.000.000
83	Zulakmal Monika Rianti Helmi Ahmad Iqbal Baqim	Menggunakan Deret Kuasa Sech(X) Pada Persamaan Differensial Non Linear Homogen Orde Dua	RD	30.000.000
84	Jenizon Efendi Budi Rahmadya Mohammad Hafiz Hersyah	Desain MRG untuk Early Warning DBD di Kota Padang dengan Pengaruh Parameter Iklim	RT BOPTN	30.000.000
85	Izzati Rahmi H.G Radhiatul Husna Hafifatul Auliya Rahmy	Pemodelan Masalah Gizi Balita di Indonesia berdasarkan Kinerja Program Gizi dengan Menggunakan Analisis Diskriminan	RT BOPTN	30.000.000
	JUMLAH			6.830.850.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS TEKNIK**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	GUNAWARMAN Dr.Eng. Jon Affi, MT	Rekayasa Sifat Fisik dan Mekanik Paduan Titanium Untuk Kawat Gigi Berkekuatan Tinggi	PBK	130.000.000
2	ARIADI HAZMI Dr. Eng. Reni Desmiarti, ST., MT Primas Emeraldi, MT	Sistem Monitoring Medan Listrik Atmosfer untuk Mitigasi Bencana Sambaran Petir	PDUPT	63.000.000
3	DICKY FATRIAS Insannul Kamil, Ph.D Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna	Formulasi Strategi Respon Risiko Bencana untuk Perencanaan Keberlanjutan Bisnis UKM Kota Padang	PDUPT	64.750.000
4	EKA PUTRA WALDI Heru Dibyo Laksono, ST, MT Rudy Fernandez, ST, MT Darmawan, ST, M. Eng	Online monitoring sistem pengukuran peluahan sebagian pada isolasi kabel tegangan tinggi	PDUPT	54.250.000
5	EKA SATRIA Dr. Eng. Lovely Son Sabril Haris HG, Ph.D	Perancangan Peredam Histerisis Baja Berbentuk-J untuk Struktur Atap pada Daerah Rawan Gempa	PDUPT	85.000.000
6	FIRMAN RIDWAN Gusriwandi, MT Yulhizhar, MT	Optimasi Multi Objektif pemesinan material Fibre Reinforcement Polymer (FRP) Serat Nenas dengan Metoda Fuzzy – Algoritma Genetika	PDUPT	59.500.000
7	LUSI SUSANTI PRIMA FITHRI, MT DODY ICHWANA PUTRA, MT	S-EM-S: SMART ENERGY MONITORING SYSTEMS - RANCANGAN SISTEM PINTAR MONITORING ENERGI DALAM MENDORONG PRILAKU KONSUMEN HEMAT ENERGI UNTUK MENDUKUNG PROGRAM KONSERVASI ENERGI NASIONAL	PDUPT	73.500.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
8	MEIFAL RUSLI dr. Roni Eka Sahputra, Sp.OT Dr. Hendery Dahlan, ST, MSc	Pemodelan dan Analisis Kekuatan pada Sambungan Tulang, Sekrup Pedicle, batang penyangga, dan konektor pada koreksi skoliosis	PDUPT	75.688.000
9	MUHAMMAD IMRAN HAMID ADRIANTI, ST, MT, Ph.D Dr. Eng. ABDUL RAJAB, ST, MT.	Adopsi Prinsip Perturb & Observe Bagi Pembangkitan dan Injeksi Daya Reaktif pada Inverter Photovoltaik untuk Menjaga Stabilitas Tegangan Jaringan Tenaga Listrik	PDUPT	90.000.000
10	PUTI SRI KOMALA Budhi Primasari Tivany Edwin ST., M.Eng. Ansiha Nur ST, M.T	Kajian Purifikasi Alamiah Pencemar Organik Danau Tropis Maninjau Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Lingkungan	PDUPT	61.250.000
11	REFDINAL NAZIR Syafii, S.T., M.T., Ph.D Andi Pawawoi, M.T Fajril Akbar, MSc	KAJIAN PENINGKATKAN KINERJA MESIN INDUKSI SEBAGAI GENERATOR UNGGUL UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ENERGI TERBARUKAN	PDUPT	77.000.000
12	REINNY PATRISINA Dr. Alfadhlani, MT Dr. Eng. Dicky Fatrias, ST, M. Eng	Penguatan Kapasitas Kesiapsiagaan Pemerintah dan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Tsunami	PDUPT	158.500.000
13	HAIRUL ABRAL Prof. Dr. Dian Handayani, AptProf. Dr. Yoshikuni Teramoto	Nanocomposite of bio-material with starch as matrix for development of commercial products	KLN	158.500.000
14	SLAMET RAHARJO Vera Surtia Bachtiar, PhD Yenni Ruslinda, MT	he Role of Bank of Garbage System and Treatment Technologies for Improvement of the Collection and Utilization of Municipal Solid Waste: A Case Study of Padang Municipality, Indonesia	KLN	133.800.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
15	GUNAWARMAN Dr. Djong Hon Tjong Prof. DR. dr. Menkher Manjas	Osseointegrasi dan Respon Imunitas Pada Jaringan Tulang Terhadap Implan Titanium (Ti6Al4V) Dilapisi Hidroksiapatit Bertingkat (Multilayers) Pada Tikus Rattus Novergicus	PMDSU	60.000.000
16	GUNAWARMAN Dr. Djong Hon Tjong Prof. DR. dr. Menkher Manja	PENGUJIAN SECARA IN VITRO EFEK TNTZ DENGAN COATING KOLAGEN BESERTA DERIVAT TERHADAP VIABILITAS SEL BM-hMSC (Bone Marrow-human Mesenchyme Stem Cell)	PMDSU	60.000.000
17	GUNAWARMAN Dr. Djong Hon Tjong Prof. DR. dr. Menkher Manja	Analisis Pengaruh Pelapisan (Coating) Hidroksiapatit Pada Titanium Ti6Al4V Dan TNTZ Sebagai Material Implan Fiksasi Patah Tulang Dengan Parameter Imunologi, Histologi, Dan Biokimia	PMDSU	60.000.000
18	HAIRUL ABRAL Prof.Dr. rer. nat. Ir. Anwar Kasim Prof. Dr. Syukri Arief, M.	Pengembangan Bionanokomposit Berbasis Pati Bengkuang (Pachyrhizus Erosus) Dengan Penguat Serat Kulit Umbi Bengkuang Dan CaCO ₃	PMDSU	60.000.000
19	HAIRUL ABRAL Prof. Dr. rer. nat. Anwar Kasim Dr. Adjar Pratoto	Bionanokomposit Berkekuatan Tinggi dari Pati Bengkuang dan Serat Eceng Gondok Untuk Aplikasi Kemasan Makanan	PMDSU	60.000.000
20	HAIRUL ABRAL Prof.Dr. rer. nat. Ir. Anwar Kasim Prof. Dr. Syukri Arief, M.	Pengembangan Bionanokomposit berbahan Pati Bengkuang dan Cellulose Nano Fiber (CNF) daun nenas untuk pembuatan bioplastik tahan panas untuk aplikasi kemasan makanan.	PMDSU	60.000.000
21	DESTO JUMENO	Rancangan Green Office Berbasiskan Tanaman Hijau dengan Memperhatikan Respon Fisiologis dan Psikologis	PPD	247.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
22	SYAFII Zaini, ST, MSc, Ph.D	Pengembangan Teknologi dan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Terhubung Ke Grid untuk Gedung Jurusan Teknik Elektro Kampus UNAND	PTP	193.000.000
23	ARIADI HAZMI M. Imran Hamid, Ph.D Dr. Eng. Reni Desmiarti, ST., MT	Produksi Biogas dari Limbah Cair Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Terbarukan dengan Metoda Plasma Listrik	PTUPT	69.900.000
24	GUNAWARMAN Dr. Eng. Jon Affi, MT Dr. Yuli Yetri	Optimasi Proses Produksi Implan Titanium Berlapis Bio-Keramik dari Bahan Organik Lokal Untuk Aplikasi Biomedik	PTUPT	170.000.000
25	HILMA RAIMONA ZADRY Difana Meilani, ST Dina Rahmayanti, ST Dendi Adi Saputra, ST, MT	RANCANG BANGUN MESIN PENGILANG TEBU DAN SISTEM KERJA PENGOLAHAN SAKA YANG ERGONOMIS SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN INDUSTRI RUMAH TANGGA PENGOLAHAN SAKA DI KABUPATEN AGAM SUMATERA BARAT	PTUPT	115.000.000
26	IKHWANA ELFITRI Dr.Eng Rahmadi Kurnia Heru Dibyo Laksono, MT Fitrilina, MT	Teknologi Audio Berbasis Objek untuk TV Broadcasting dan Layanan Multimedia	PTUPT	100.000.000
27	LUSI SUSANTI DENDI ADI SAPUTRA M, MT DR. ADJAR PRATOTO DODY ICHWANA PUTRA, S.T., M.T	PERANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM PENGKONDISIAN UDARA DESIKAN PADAT (SOLID DESICCANT AIR CONDITIONING) PADA RUANG KERJA DENGAN MEMPERTIMBANGKAN KRITERIA KENYAMANAN TERMA	PTUPT	95.000.000
28	MASRILAYANTI Dr. Ruddy Kurniawan, ST, MT Nurhamidah, ST, MT, MEngSc Nidasari, ST, MT	Kajian Strategi dan Metoda Retrofitting Konstruksi Jembatan di Wilayah Kota Padang	PTUPT	90.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
29	MUHAMMAD ILHAMDI RUSYDI Dr. Agung Wahyu Setiawan, S.T, M.T Syafii, S.T, M.T, Ph.D	PENERAPAN TEKNOLOGI BIOSIGNAL DALAM MENGENDALIKAN PERALATAN BANTU KOMUNIKASI DAN TRANSPORTASI BAGI PENYANDANG DISABILITAS	PTUPT	73.470.000
30	RAHMADI KURNIA	Sistem Pendeteksi Benda Terhalang Berbasis Interaksi Komputer Manusia Untuk Aplikasi Robot Cerdas	PTUPT	115.000.000
31	SHINTA INDAH Dr. Eng. Denny Helard, ST Tivany Edwin, ST. M.Eng	PENERAPAN TEKNOLOGI ADSORPSI DALAM PENGOLAHAN AIR TANAH MEMANFAATKAN BATU APUNG SUNGAI PASAK, PARIAMAN SEBAGAI ADSORBEN DALAM UPAYA PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR BERSIH MASYARAKAT PASCA BENCANA	PTUPT	75.000.000
32	SLAMET RAHARJO Dr. Eng. Slamet Raharjo, M. Eng Dr. Puti Sri Komala, MT Dr. Adjar Pratoto	Rancang Uji Anaerobic Digester Rumah Tangga (AD-RT) untuk pengolahan sampah organic biodegradable dengan menghasilkan energi alternatif dan pupuk organik	PTUPT	93.000.000
33	TAUFIKA OPHIYANDRI Dr. BAMBANG ISTIJONO, ME BENNY HIDAYAT, ST, MT, Ph.D	PERENCANAAN PROGRAM REKONSTRUKSI PASCA BENCANA MENUJU INDONESIA YANG BERKETAHANAN BENCANA	PTUPT	75.000.000
34	UYUNG GATOT SYAFRAWIDINATA Dr. Adek Tasri, MT Dr. Muh. Imran Hamid, ST, MTYul Hizhar, ST, MT.	Pengujian Penerapan Modul Praktis Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro dengan Pompa/Blower Sebagai Turbin Air Rendah Biaya dan Tinggi Efisiensi	PTUPT	100.000.000
35	YENNI RUSLINDA Slamet Raharjo, Dr. Eng Yommi Dewilda, MT	Kajian Sistem Pengelolaan Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Kota Padang Sebagai Upaya dalam Konservasi Energi	PTUPT	100.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
36	VERA SURTIA BACHTIAR Purnawan Reri Afrianita	Pemodelan Kualitas Udara Skala Kota dari Sektor Transportasi	PTUPT	115.000.000
37	Prof. Gunawarman Jon Affi	Perilaku Korosi Titanium Beta Baru dalam Cairan Ludah Buatan untuk Aplikasi Ortodonti	HGB BOPTN	97.000.000
38	Refdinal Nazir Vera Pujani Andi Pawawoi Fajril Akbar	Peningkatan Manajemen Pengendalian Konsumsi Energi Listrik Kampus Untuk Penghematan Biaya dan Keberlanjutan	HGB	94.000.000
39	Zaidir Rendy Thamrin, Sabril Haris	Studi Eksperimental Retrofitting Dan Rekonstruksi Struktur Gedung Bertingkat Beton Bertulang Pasca Gempa	HGB	110.000.000
40	Prof. Abdul Hakam Junaidi Bayu Martanto Adji	Kajian Pengaruh Struktur Buatan Dalam Penanganan Abrasi Pantai Sumatera Barat	HGB	97.000.000
41	Prof. Bambang IstijonoAprisal Taufika Ophyandri Nurhamidah	Kajian Karakteristik Fisik Tanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji Bagian Hilir yang Rawan Banjir di Kota Padang	HGB	100.000.000
42	Hairul Abral	Pengembangan Bionanocomposite Kualitas Tinggi Berbahan Dasar Pati Tanaman	HGB	101.000.000
43	Jafril Tanjung Febrin Anas Ismail Oscar Fithrah Nur	Sistem Perkuatan Dinding Dalam Struktur Beton Bertulang Pada Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi	PGB	104.000.000
44	Lovely Son Eka Satria Jhon Malta Berry Yuliandra	Evaluasi Unjuk Kerja Peredam Getaran PSMEID Dalam Mengurangi Getaran Kejut Akibat Beban Impak	PGB	85.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
45	Yosritzal Badrul Mustafa Kemal Junaidi Mahddivan Syafwan Hasdi Putra	PENYUSUNAN MODEL VISUAL TERINTEGRASI BERBASIS WAKTU DAN RUANG MITIGASI BENCANA TSUNAMI DI KOTA PADANG	PGB	85.000.000
46	Purnawan Vera Surtia Bachtiar Titi Kurniati	PENGEMBANGAN MODEL ANALISA RESIKO DAN DAMPAK BENCANA TSUNAMI DI KOTA PADANG UNTUK PENETAPAN STRATEGI PENANGANAN PRA DAN PASCA BENCANA	PGB	90.000.000
47	Badrul Mustafa Kemal Yosritzal Hasdi Putra	OPTIMALISASI FUNGSI SHELTER TSUNAMI DI KOTA PADANG	PGB	85.000.000
48	Vera Surtia Bachtiar Slamet Raharjo Rinda Andhita Regia	Pemodelan Dispersi Polusi Udara akibat Industri	PGB	85.000.000
49	Meifal Rusli Hendery Dahlan Gusriwandi	Pemanfaatan Material Serat Alam Dan Pelat Berlobang Mikro Sebagai Panel Penyerap Suara Hibrida Untuk Pengendalian Suara dan Kebisingan	PGB	92.000.000
50	Ariadi Hazmi Primas Emeraldi	Pengembangan Sistem Image Kanal Petir 3D dengan Beda Waktu Multi Microphone	PGB	85.000.000
51	Fauzan Ruddy Kurniawan Oscar Fithrah Nur	Studi Eksperimental Pengaruh Serat /Fiber Ban Bekas (Steel Fiber Waste Tyre) Terhadap Kekuatan Beton Mutu Tinggi Untuk Bangunan Tahan Gempa	PGB	91.000.000
52	Aulia Novizon Eka Putra Waldi Darwison	Studi Kesiapan Usaha Kecil dan Menengah di Kota Padang dalam Menghadapi Bencana Berdasarkan Perspektif Bussiness Continuity Management	PGB	87.000.000
53	Dicky Fatrias Alfadhlani Reinny Patrisina	Pengembangan Minyak Transformator Ramah Lingkungan Dari Bahan Alami Minyak Sawit	PGB	100.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
54	Aulia Novizon Eka Putra Waldi Darwison	Karakteristik Elektrik dan Mekanik Bahan Bionanokomposit dari Polietilena Berkerapatan Rendah dan Karet Alam	PGB	90.000.000
55	Dicky Fatrias Alfadhlani Reinny Patrisina	Studi Kesiapan Usaha Kecil dan Menengah di Kota Padang dalam Menghadapi Bencana Berdasarkan Perspektif Bussiness Continuity Management	PGB	87.000.000
56	Abdul Rajab Melda Latif Muhammad Imran Hamid	Pengembangan Minyak Transformator Ramah Lingkungan Dari Bahan Alami Minyak Sawit	PGB	100.000.000
57	Shinta Indah Denny Helard Budhi Primasari	Kajian Modifikasi Batu Apung Sungai Pasak Pariaman secara Fisika dan Kimia untuk Meningkatkan Kemampuan Adsorpsinya pada Penyisihan Pencemar dalam Air	PGB	90.000.000
58	Novizon Syafii Darwison	Pengembangan Sistem Pemantau Kondisi Arester Surja Menggunakan Metode Analisis Harmonisa Arus Bocor	PGB	85.000.000
59	Firman Ridwan Alexie Herryandie Bronto Adi, Gusriwandi	Optimasi tingkat kemurnian ekstraksi katekin dari getah gambir dengan mengendalikan parameter spray dryer menggunakan kontrol Fuzzy	PGB	94.000.000
60	Febrin Anas Ismail Abdul Hakam, Bayu Martanto Adji	Kajian Cepat Kelayakan Struktur Bangunan Bertingkat Dua Terdampak Bencana Gempa Bumi	PGB	90.000.000
61	Taufika Ophyandri Benny Hidayat Muhammad Shubhi Nurul Hadie	IDENTIFIKASI BENCANA HIDROMETEOROLOGI DI SUMATERA BARAT DAN PENGEMBANGAN MANAJEMEN MITIGASI BENCANA HIDROMETEOROLOGI	PGB	94.000.000
62	Fadjar Goembira Defriman Djafri Taufiq Ihsan	Pengaruh Kegiatan Industri Semen dan PLTU Berbahanbakar Batubara terhadap Kesehatan Lingkungan di Kota Padang	PGB	95.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
63	Insannul Kamil Dicky Fatrias Berry Yuliandra	Pemetaan Karakteristik Kewirausahaan dan Inovasi Mahasiswa Universitas Andalas	PGB	85.000.000
64	Ikhwana Elfitri Rahmadi Kurnia Baharuddin	Teknologi Steganography (Penyimpanan Data Rahasia) pada Sinyal Suara Berbasis Standard MPEG Audio	PGB	85.000.000
65	Uyung Gatot Syafrawidinata Adek Tasri Yul Hizhar	Eksperimen Turbin Angin Propeler Bertingkat Yang Digunakan untuk Meningkatkan Koefisien Daya dan Daya Luaran Listrik	PGB	100.000.000
66	Eka Putra Walidi	Studi penuaan isolasi berbahan polietilen kerapatan rendah (lowdensity polyethylene/LDPE) yang disebabkan oleh peluahan sebagian (partial discharge/PD	PGB	85.000.000
67	Tivany Edwin Taufiq Ihsan	Perubahan Jaringan Pada Insang Ikan Nila Akibat Paparan Limbah Cair Penyamakan Kulit	RDP BOPTN	18.000.000
68	Ansiha Nur Reri Afrianita	Studi Pengaruh Perubahan Diameter Pipa Terhadap Sifat Aliran Fluida Dalam Saluran Tertutup Dengan Menggunakan Osborne Reynold Apparatus	RDP	18.000.000
69	Yommi Dewilda	Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (sampah pasar, sampah taman dan limbah rumen) terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos	RDP	18.000.000
70	Elita Amrina Insannul Kamil Berry Yuliandra	Evaluasi Pemeliharaan Dengan Pendekatan Multi Kriteria Fuzzy Untuk Peningkatan Kinerja Manufaktur Karet Berkelanjutan	RD BOPTN	30.000.000
71	Yervi Hesna Benny Hidayat Nidiasari	Faktor Modal Sosial Masyarakat Dalam Pengurangan Resiko Bencana Pada Pembangunan Rumah Tinggal Sederhana Tahan Gempa (Non Engineered House)	RD	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
72	Oknovia Susanti Gunawarman Berry Yuliandra	Karakteristik Laju degradasi dan Biokompatibilitas Paduan Mg-Gd sebagai Material Implan Mudah Larut melalui Ekstrusi dan Roling di Temperatur Tinggi	RD	30.000.000
73	Devi Chandra Jon Affi Yul Hizhar	Pengaruh Konfigurasi Sambungan dan Geometri Pin terhadap Sifat Mekanik Sambungan Aluminium AA5083-Tembaga C11000 dengan Metode Friction Stir Welding	RD	30.000.000
74	Lusi Susanti Prima Fithri	Identifikasi Faktor Psikologis sebagai Prediktor Perilaku Konsumsi Energi Listrik Sektor Rumah Tangga di Indonesia	RD	30.000.000
75	Baharuddin Mumuh Muharam Hanalde Andre	Analisa Kinerja Error Control Coding Dan Diversity Pada Transmisi Citra Di Kanal Wireless	RD	30.000.000
76	Zulkifli Amin Novira Widhi Pangestu Aulia Wicaksono	SISTEM ANTI PENYUSUP MENGGUNAKAN METODE PENDETEKSIAN WAJAH BERBASIS IMAGE PROCESSING	RT BOPTN	30.000.000
77	Reri Afrianita Ansiha Nur	Studi Pengadukan Hidrolis pada Proses Koagulasi menggunakan Terjunan dan Proses Flokulasi menggunakan Vertical Baffle Channel	RT	30.000.000
78	Rina Yuliet	Analisa Kestabilan Pondasi Di Atas Tanah Pasir Saat Mengalami Peningkatan Tekanan Air Pori	RT	30.000.000
	JUMLAH			6.377.108.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS KEDOKTERAN**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
1	ILMIAWATI Mohammad Reza	Biomonitoring paparan toksikan lingkungan dan hubungannya dengan penyakit kardiovaskuler pada populasi Indonesia: Survei paparan kadmium (Cd) dan hubungannya dengan ketebalan lapisan intima-media arteri karotis pada subjek dewasa muda	PBK	200.000.000
2	HASMIWATI	KAJIAN RESISTENSI INSEKTISIDA SECARA MOLEKULER DAN PROFIL GENETIK Aedes aegypti VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI SUMATERA BARAT	PPD	200.000.000
3	NUR INDRAWATY LIPOETO	Pengaruh Pemberian Medium Chain Triglycerides (MCT) Terhadap Fungsi Kognitif	PMDSU	60.000.000
4	NUR INDRAWATY LIPOETO	Pengaruh Vitamin D dan Polimorfisme Gen Vitamin D Reseptor Terhadap Outcome Kehamilan	PMDSU	60.000.000
5	Prof. Delmi Sulastri Yuniar Lestari Desmawati	Hubungan polimorfisme Gen TERT dengan Panjang Telomer Perempuan Premenopause Etnik Minangkabau (tahun ke-2)	HGB BOPTN	90.000.000
6	Nuzulia Irawati	Keragaman Genetik Merozoit Surface Protein 1 (MSP-1) Plasmodium Falciparum pada Penderita Malaria Falciparum di Puskesmas Hanura Kabupaten Pasawaran Provinsi Lampung	HGB	100.000.000
7	Yusrawati	Hubungan Neurotransmitter Dengan Neurotropin Darah Tali Pusat Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Defisiensi Besi	HGB	90.000.000
8	Eryati Darwin	Analisis Hubungan Marker Disfungsi Endotel Dengan Penyakit Jantung Koroner Pada Penderita Diabetes Melitus	HGB	97.500.000
9	Nur Indrawati Lipoeto	Peran Konsumsi Dan Gen Terhadap Sindroma Metabolik Pada Wanita Etnik Minangkabau Di Sumatera Barat	HGB	95.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
10	Aisyah Elliyanti Miftah Irramah Yulia Kurniawati Tofriza	Efek Antiproliferatif Molekul Iodium dan Iodium Radioaktif Pada Cell Line Kanker Payudara	PGB BOPTN	95.000.000
11	Ilmiawati Mohammad Reza Desmawati	Eksplorasi faktor lingkungan dan varian genetik sebagai prediktor kadar 25-hidroksivitamin D [25(OH)D] serum pada subpopulasi perempuan Indonesia	PGB	102.000.000
12	Wirisma Arif Harahap Eryati Darwin Daan Khambri	Hubungan Faktor Epidemiologi dan Klinis Dengan Kekambuhan Pada Pasien Kanker Payudara Operable di Kota Padang	PGB	100.000.000
13	Eva Decroli	Pengaruh Pemberian Terapi Thionamide terhadap Kadar Thyrotropin-Releasing Hormone, Thyroid-Stimulating Hormone, T-Regulator, Interleukin-4, dan Anti-TPO pada Penyakit Graves	PGB	90.000.000
14	Elly Usman	Mutasi Gen SLC22A1 pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2 sebagai Prediktor Farmakogenetik Peningkatan Spesifitas Terapi Metformin	PGB	90.000.000
15	Yusticia Katar	Variasi Genetik Gen CYP2C9 Etnik Minangkabau Sebagai Prediktor Resiko Kontraindikasi Pemberian Obat-Obatan Anti Inflamasi Non Steroid (OAINS)	PGB	90.000.000
16	Yuliarni Syafrita	Analisis Kadar Brain Derived Neurotrophic Factor, Malonylaldehyd, dan 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine Pada penderita Depresi Pascastroke	PGB	90.000.000
17	Arni Amir	Analisis Fertilitas, Histologi Otak Dan Tingkat Kematangan Sel Epitelial Vagina Rattus Novergicus Betina Yang Terpapar Propoxur	PGB	90.000.000
18	Andani Eka Putra	Pengembangan Rapid Tests terhadap protein L2 Human Papiloma Virus (HPV) dengan metode Lateral Flow Device (LFD) Untuk Diagnosis Cepat Infeksi HPV	PGB	90.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
19	Elizabeth Bahar	PERBANDINGAN MEDIA CAIR MGIT960 DENGAN AMPLIFIKASI PRIMER MPB64 SPESIFIK PADA DETEKSI KUMAN Mycobacterium tuberculosis TERHADAP PASIEN SUSPEK TUBERKULOSIS EKSTRA PARU	PGB	90.000.000
20	Rima Semiarty	Model Investigasi Keluhan Layanan Yang Efektif Komprehensif dan Terstruktur dalam Upaya Peningkatan Layanan Pada Rumah Sakit di Provinsi Sumatera Barat	PGB	90.000.000
21	Rauza Sukma Rita	PERBANDINGAN MEDIA CAIR MGIT960 DENGAN AMPLIFIKASI PRIMER MPB64 SPESIFIK PADA DETEKSI KUMAN Mycobacterium tuberculosis TERHADAP PASIEN SUSPEK TUBERKULOSIS EKSTRA PARU	PGB	90.000.000
22	Almurdi	PERBANDINGAN RISIKO DERMATITIS ATOPIK BERDASARKAN CHEILOSCOPY, DERMATOGLIPHIC, DAN SKIN MICROBIOTA PADA ANAK DARI IBU YANG DIINTERVENSI PROBIOTIK DADIH	PGB	90.000.000
23	Gusti Revilla	Pengaruh Pemberian Alogenik BMMSCs Terhadap Ekspresi Faktor Pertumbuhan Pada Proses Reepitelisasi Pada Penyembuhan Luka Bakar Tikus Percobaan	PGB	90.000.000
24	Dr. Satya Wydya Yenny	Perbandingan Risiko Dermatitis Atopik Berdasarkan Cheiloscopy, Dermatologlyphic, dan Skin Microbiota Pada Anak Dari Ibu Yang Diintervensi Probiotik Dadih	PGB	90.000.000
25	Sukri Rahman	Hubungan DNA Virus Epstein-Barr, Alel HLA-DRB1 dan Polimorfisme Gen CYP2E1 dengan Kejadian Karsinoma Nasofaring pada Etnik Minangkabau	RDD BOPTN	20.000.000
26	Diny Amenike Helmizar Nila Anggreiny	Pengaruh psychosocial care terhadap nutrisi anak dan perkembangan psikososial anak di kabupaten tanah datar	RDP BOPTN	18.000.000
	JUMLAH			2.492.500.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS ILMU BUDAYA**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	SAWIRMAN Dr. Muhammad Yusdi, M. Hum	PENGUJIAN TEORI e135, PEMBUATAN SOFTWARE DAN PENERBITAN HANDBOOK ANIMASI UNTUK PENGEMBANGAN KARAKTER BUDAYA DAN WAWASAN NUSANTARA BERBASIS LINGUISTIK	PBK	150.000.000
2	SULASTRI Diah Tyahya Iman, M.Litt. Ph.D Ronidin, S.S., M.A	MODEL FORMULASI SIKAP KRITIS PEMBACA "YANG BIAS" PADA TEKS BALIHO PILKADA KOTA SERAMBI MEKAH KAJIAN SEMIOTIKA BUDAYA	PBK	82.500.000
3	SATYA GAYATRI	DINAMIKA MASYARAKAT DALAM CARITO ANAK MINANGKABAU	PDD	60.000.000
4	ZAIYARDAM Dr. Lindayanti, M.Hum Fajri Rahman, S.Sos. MA	DARI MUKJIZAT KE KEMISKINAN ABSOLUT: Dinamika Ekonomi Petani Masyarakat Riau pada Masa Orde Baru dan Reformasi 1970-2010	PDUPT	137.500.000
5	HERWANDI Dr. Husaini Ibrahim Dr. M. Yusdi,	Usaha Revitalisasi dan Pengembangan Kaligrafi Islam Berkarakter Aceh: Dari Artefak Seni Untuk Mendukung Industri Kreatif	ISNI	140.000.000
6	IKE REVITA Drs. M. Yusdi Nila Anggreiny, M.Psi	MODEL MENTORING PENCEGAHAN KEKERASAN TERHADAP PEREMPUAN DENGAN MEMPERKUAT KESADARAN PRIBADI DAN MAKSIMALISASI KEARIFAN LOKAL DI DKI JAKARTA DAN SUMATERA BARAT	ISNI	110.000.000
7	FAJRI USMAN Dr. Sawirman, M.Hum	SISTEM SAPAAN DAN PERUBAHAN BUDAYA MASYARAKAT MINANG PERKOTAAN DAN PERANTAUAN	PTP	162.500.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
8	KHAIRIL ANWAR Dr. Silvia Roza Muchlis Awwali,	REVITALISASI KEARIFAN EKOLOGIS TRADISI LISAN SUMATERA BARAT UNTUK MEMBENTUK KARAKTER GREEN MORAL GENERASI MUDA DALAM PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN	PTUPT	100.000.000
9	LINDAYANTI Drs. Sabar, Hary Efendi, SS.,	RANJAU-RANJAU INTEGRASI NASIONAL: Konflik Harizontal dan Adaptasi Budaya di Wilayah Transmigrasi Pasaman Barat Sumbar, Rimbo Bujang Jambi dan Balilas Riau.	PTUPT	115.000.000
10	OKTAVIANUS Drs. Khairil Anwar Dr. Ike Revita	LINGUISTIC LANDSCAPE RUMAH MAKAN MINANG	PTUPT	90.000.000
11	PRAMONO Drs. M. Yusuf, Herry Nur Hidayat	POTENSI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN NASKAH-NASKAH MINANGKABAU UNTUK Mendukung WISATA RELIGI ZIARAH DI SURAU- SURAU TAREKAT DI SUMATERA BARAT SEBAGAI INDUSTRI KREATIF	PTUPT	100.000.000
12	Pramono	Dari Sumatera Untuk Dunia: Pengelolaan dan Pengembangan Database Naskah-naskah Sumatera yang Berpotensi Sebagai Memory Of The World Unesco	INSINAS	165.000.000
13	Gusdi Sastra	BIOAKUSTIK DAN MODEL TERAPI WICARA BAGI PENYANDANG DISABILITAS PENDENGARAN	PGB BOPTN	82.500.000
14	Silvia Rosa Hasanuddin Satya Gayatri	Nilai-Nilai Pembentuk Karakter Bangsa dalam Cerita Rakyat Minangkabau: Analisis Struktur dan Makna	PGB	70.000.000
15	Lindawati	KESANTUNAN BERBAHASA DALAM BERBAGAI KEBUDAYAAN DI INDONESIA	PGB	60.000.000
16	Yenny Narny Yudhi Andoni, Herwandi	RESILIENCE ETNIK MINANGKABAU DI SUMATERA BARAT	PGB	65.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
17	Hasanuddin Nopriyasman Muchlis Awwali	Revitalisasi Kearifan Lokal Sistem Peradilan Adat Minangkabau dan Pembedayaannya bagi Otonomi Daerah Bidang Hukum dan Civil Society	PGB	82.000.000
18	Muhammad Nur Eni May	Teknologi dan Manajemen dalam Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami di Kepulauan Mentawai	PGB	70.000.000
20	Wannofri Samry Yudhi Andoni Israr Iskandar	PERANAN MEDIA MASSA DALAM PROSES PERTARUNGAN IDENTITAS DI SUMATERA BARAT, RIAU DAN KEPULAUAN RIAU: ETNISITAS VERSUS KEINDONESIAAN DAN GLOBALISASI	PGB	80.000.000
21	Sawirman Muhammad Yusdi Ria Febrina	Ensiklopedia Digital dan Digitalisasi Kelapa Sawit Sumatera Barat Berbasis Ekolinguistik	PGB	90.000.000
22	Nurhamidah	he potential impacts of tropical peatland forests conversion to palm plantation on delta lowland areas	RDD BOPTN	20.000.000
23	Rima Devi	Keluarga Single Parent pada Masyarakat Jepang Ditinjau dari Karya Sastra Perempuan	RD BOPTN	30.000.000
24	M. Yunis	Revitalisasi dan Digitalisasi Naskah Palangkahan di Daerah Pesisir Minangkabau	RD	30.000.000
25	Sabar	Sejarah Pulau-Pulau di Perairan Sebelah Barat Sumatera: Dinamika Kepulauan Nias Masa Kolonial	RD	30.000.000
26	Efri Yades	Bahasa Verbal dalam Iklan Kampanye Pilkada Kota Padang Tahun 2018	RD	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
27	Sonezza Ladyanna	Ekolinguistik Leksikon Persawahan di Kota Padang	RD	30.000.000
28	Yerri Satria Putra	Penggalian Nilai-nilai Edukasi dalam Tradisi Lisan Minangkabau: Strategi Pewarisan Melalui Pengelolaan Informasi Folklor Minangkabau Untuk Pembangunan Karakter Bangsa	RD	30.000.000
29	Adrianis	Kesantunan Para Penjual dan Pengelola Objek Wisata Ranah Minang dalam Penggunaan Aizuchi terhadap Turis Jepang di Kota Padang	RD	30.000.000
30	Wasana	Transformasi Folklore Minangkabau Menjadi Bahan Bacaan Literasi sebagai Alat Pengembangan Karakter Kebangsaan Berbasis Sastra Tradisional	RT BOPTN	30.000.000
31	Rachmidian Rahayu	Resepsi Manga sebagai Produk Budaya Populer (Studi Kasus Mahasiswa Jurusan Sastra Jepang di Padang)	RT	30.000.000
	JUMLAH			2.062.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS HUKUM**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	YULIA MIRWATI ZAHARA, SH, M Dr.DALIL MARJON	MODEL PENYELESAIAN SENGKETA WAKAF TANAH ULAYAT DI SUMATERA BARAT DIKAITKAN DENGAN SISTEM HUKUM INDONESIA	PBK	90.000.000
2	HENGKI ANDORA	Implikasi Disharmonisasi Antara Rezim UUPA dan Rezim UU Perbendaharaan Negara Terhadap Penguasaan dan Pengelolaan Tanah Pemerintah	PDD	55.000.000
3	ALI AMRAN Dr. Yulfasni.SH.MH Andalusia.SH.MH	Konsep Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen Maskapai Penerbangan Di Indonesia	PTUPT	75.000.000
4	MAGDARIZA M. Jhon, SH Dewi Enggriyeni, SH	Kajian Yuridis terhadap Pengaturan Penanggulangan Bencana di Tinjau dari Hukum Internasional dalam Kaitannya dengan Kebijakan Sistem Penanggulangan Bencana di Indonesia	PTUPT	115.000.000
5	DELFIYANTI Dr. Jean Elvardi, SH Najmi, SH, MH	Implementasi Kebijakan Liberalisasi Investasi/Penanaman Modal Di ASEAN dan Pengaruhnya Terhadap Indonesia	PTUPT	120.000.000
6	SYAHRIAL RAZAK Misnar Syam, SH Ulfanora, SH	Model Penasehatan Perkawinan oleh Badan Pembinaan Penasehatan Pelestarian Perkawinan (BP4) untuk Calon Pengantin (CATIN) dalam Upaya Menanggulangi Tingginya Cerai Gugat oleh Perempuan di Indonesia	PTUPT	75.000.000
7	YUNITA SYOFYAN Drs. Intizham Jamil, S.H Delfina Gusman, S.H	EFEKTIFITAS BADAN PENYELENGGARA JAMINAN KESEHATAN SOSIAL (BPJS) KETENAGAKERJAAN DALAM RANGKA PEMENUHAN HAK KESEHATAN TENAGA KERJA BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 24 TAHUN 2011 TENTANG BADAN PENYELENGGARA JAMINAN KESEHATAN SOSIAL DI PROPINSI SUMATERA BARAT	PTUPT	75.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
8	FERDI YOSERWAN SH NELWITIS SH	PENGATURAN HUKUM INTERNASIONAL DAN NASIONAL KEPELABUHANAN UNTUK MENGURANGI DWELLING TIME	PTUPT	75.000.000
9	Yulia Mirwati	Perjanjian Penyewaan Tanah Dan Pembongkaran Bangunan Diatas Tanah Bekas Kereta Api Oleh Pt. Kai (Persero) Di Sumatera Barat	HGB BOPTN	81.500.000
10	Mardenis Syofirman Syofyan, Dayu Medina	MODEL PENGATURAN PENGAWASAN NARKOTIKA DI KAWASAN SAMUDERA HINDIA DALAM KERANGKA KERJASAMA IORA	PGB	65.000.000
11	Syofirman Syofyan	PENERAPAN ATURAN ATURAN HUKUM INTERNASIONAL DAN NASIONAL TENTANG PERLINDUNGAN MANUSIA PERAHU (BOAT PEOPLE) DALAM KERANGKA INDIAN OCEAN RIM ASSOCIATION (IORA)	PGB	65.000.000
12	Aria Zurnetti Nani Mulyati Riki Afrizal	Penanggulangan Tindak Kekerasan Terhadap Perempuan Korban KDRT Melalui Pendekatan Hukum Pidana Adat dan Kearifan Lokal di Sumatera Barat	PGB	80.000.000
13	Ferdi Busyra Azheri, Magdariza	PERANAN BADAN KEAMANAN LAUT (BAKAMLA) DALAM MEWUJUDKAN SISTEM KEAMANAN LAUT REPUBLIK INDONESIA	PGB	67.000.000
14	Najmuddin	PENGUNAAN MEDIA, GOOD GOVERNANCE DAN PARTISIPASI POLITIK PEMUDA INDONESIA	PGB	80.000.000
15	Suharizal	PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA PENYALAHGUNAAN KEWENANGAN ADMINISTRASI	PGB	68.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
16	Delfi Yanti	Analisa Yuridis terhadap Pengaturan Hak Merek dari Konsep Negara Kesejahteraan di Kawasan ASEAN	RD BOPTN	30.000.000
17	Magdariza	Implikasi Ratifikasi Piagam ASEAN (ASEAN Charter) terhadap Indonesia Dalam Rangka Masyarakat Ekonomi ASEAN	RD	30.000.000
18	Riki Afrizal	Optimalisasi Proses Asesmen terhadap Penyalahguna Narkotika pada Tahap Penyidikan dan Penuntutan Dalam Rangka Efektivitas Rehabilitasi Medis dan Sosial bagi Pecandu Narkotika	RDP	18.000.000
19	Beni Kharisma Arrasuli	Pengaturan Fungsi Kerapatan Adat Nagari (KAN) dalam Penyelenggaraan Pemerintahan Nagari Ditinjau dari Perkembangan Gagasan Penyelenggaraan Pemerintahan Nagari sebagai Satuan Pemerintahan Terendah yang Menganut Otonomi Asli	RDP	18.000.000
20	Dewi Enggriyeni	Pengaturan Pertanggungjawaban Swasta dalam Kecelakaan Benda Angkasa	RDP	18.000.000
21	Dayu Medina	Transformasi Hukum Hak Kekayaan Intelektual di Indonesia	RDP	18.000.000
	JUMLAH			1.301.500.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS EKONOMI**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
1	ALFITMAN	FAKTOR ANTESEDEN DAN KONSEKUEN DISONANSI KOGNITIF: PENGARUHNYA PADA LOYALITAS KONSUMEN DALAM PEMBELIAN KOMPULSIF	PDD	53.000.000
2	EDI ARIYANTO	Expected Utility Von Neumann and Morgenstern Asuransi Kesehatan Komersial Rumah Tangga Berpendapatan Menengah Perkotaan di Indonesia	PDD	52.500.000
3	ELVINA PRIMAYESA	Pariwisata Sebagai Pendorong Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia : Analisis Konvergensi Data Panel	PDD	48.500.000
4	FAUZAN MISRA	Pemitigasian Bias Konfirmasi dalam Pencarian Informasi dan Pembuatan Rekomendasi oleh Konsultan Pajak: Pengujian Eksperimental Tekanan Akuntabilitas	PDD	42.500.000
5	FEBRIANDI PRIMA PUTRA	Pengembangan Sektor Keuangan dan Pengurangan Kemiskinan di Indonesia	PDD	48.000.000
6	NENG KAMARNI	ANALISIS MODAL SOSIAL ISLAMI UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT BERBASIS MAQASHID SYARIAH DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN	PDD	35.000.000
7	SUHANDA	Institusionalisasi BLU (Agensifikasi): Perubahan Sistim Pengendalian Manajemen, Studi Kasus Pada Pemerintah Daerah	PDD	45.000.000
8	HAFIZ RAHMAN ERI BESRA NURHAYATI	Analisa Psycho-Economic Factors dalam Kegagalan Berwirausaha: Studi Empiris tentang Faktor Kegagalan Wirausahawan Pemula di Provinsi Sumatera Barat	PDUPT	108.500.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
9	Tafdil Husni Rida Rahim Yurniwati Desyetti	Peningkatan Daya Saing Industri Kreatif Dengan Orientasi Pasar, Orientasi Kewirausahaan dan Competitive Advantage BerbasisPemberdayaan Lembaga Keuangan Dalam Penanggulangan Kemiskinan	PDUPT	123.750.000
10	HARIF AMALI RIVAI PROF. DR. IAN EDDIE, CPA	The Role of Culture in Developing Entrepreneurial Intention in Higher Education Context	PKLN	192.000.000
11	VERA PUJANI Hardisman Refdinal Nazir Jun Xu, Dr. Southern Cross	E-Health Adoption Model in Indonesia; Derived from Australian System	PKLN	170.000.000
12	NIKI LUKVIARMAN Mahsyuri Hamidi : Syafrizal Ma'ruf	Model Sensitivitas Etika Bisnis dan Keterkaitannya dengan Perkembangan Moral Untuk Penyusunan Desain Pembelajaran Etika Bisnis: Studi Pada Mahasiswa dan Karyawan	PTUPT	100.000.000
13	RATNI PRIMALITA RANNY FITRIANA FAISAL MEUTHIA SARI SURYA	PENGEMBANGAN MODEL IMPLEMENTASI INOVASI USAHA BERBASIS MARKET ORIENTATION, ENTERPRENEURIAL ORIENTATION, LEADERSHIP DAN CULTURE PADA INDUSTRI KREATIF PENUNJANG SEKTOR PARIWISATA DI SUMATERA BARAT	PTUPT	100.000.000
14	HERRI	PENGEMBANGAN INDUSTRI KREATIF BATIK MOTIF MINANG DENGAN MENERAPKAN RESOURCE BASE VIEW DAN OPEN SOURCE GUNA MENCAPAI COMPETITIVE ADVANTAGE OF REGION SUMBAR	PUSN	400.000.000
15	Prof. Adrimas Harif Amali Rivai	Analisis Dampak Pemekaran Wilayah Terhadap Perkembangan Perekonomian Dan Kinerja Pemerintah Daerah Di Sumatera Barat : Studi Kasus Kabupaten Pasaman Barat	HGB BOPTN	87.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
16	Prof. Firwan Tan Endrizal Ridwan	Model Pengembangan Kita Solok Sebagai Kota Perdagangan dan Jasa	HGB	82.000.000
17	Nasri Bachtiar Rahmi Fahmy Delfia Tanjung Sari	Perencanaan Peningkatan Kualitas Ekspor Jasa Tenaga Kerja Indonesia Berdasarkan Analisis Penyediaan Dan Penempatan TKI	HGB	92.000.000
18	Syafruddin Karimi Endrizal Ridwan Fery Andrianus	Kesenjangan Ekonomi: Kajian Mikroekonomi Rumahtangga Terdampak Pembangunan Waduk Koto Panjang	HGB	65.000.000
19	Syukri Lukman Fajri Adrianto Laela Susdiani	Hubungan Keadilan Organisasional, Kontrol Perusahaan Induk, Komitmen Manajemen dan Kinerja Strategik Dalam Implementasi Strategi, Studi Kasus: Pada Anak Perusahaan (Subsidiary Company)	HGB	73.000.000
20	Tafdil Husni Rida Rahim Yurniwati Desyetti	Perilaku Moral Hazard pada Kompensasi Eksekutif terhadap Risk Taking Perbankan dengan Dividen sebagai variabel Moderating	HGB	74.000.000
21	Herri	Model Kapabilitas Perubahan Organisasional Dan Pendekatan Transformasi Digital Pada Perguruan Tinggi Di Indonesia Dari Sudut Pandang Pemimpin Puncak	HGB	77.500.000
22	Niki Lukviarman	Struktur dan Karakteristik Corporate Governance di Indonesia: Studi terhadap Faktor Determinan, Konsekuensi dan Implikasi Terhadap Kinerja	HGB	82.500.000
23	Sofyardi	Perbedaan Tingkat Kematian Bayi dan Anak Di Sumatera Barat	HGB	56.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
24	Yulia Hendri Yeni Verinita Venny Darlis Ahmad Syafuruddin Indrapriyatna	Meningkatkan Daya Saing UMKM Makanan Khas Minang dengan dekatan Entrepreneurial Marketing; Studi dari Multi Perspektif	PGB	77.000.000
25	Ratni Prima Lita Maruf Meuthia	Model Peningkatan Kinerja Perusahaan Berbasis Strategi Inovasi, Knowledge Combination Capability dan Institutional Support pada Industri Makanan Penunjang Pariwisata di Sumatera Barat	PGB	72.000.000
26	Vera Pujani Rima Semiarty Rita Rahayu Laela Susdiani	STRATEGI ADOPSI SISTIM INFORMASI KESEHATAN DI SUMATERA BARAT	PGB	74.000.000
27	Asniati Syahril Ali Ardhian Agung Yulianto Amsal Djunid	PEMODELAN SISTEM INFORMASI YANG TERINTEGRASI PADA PEMERINTAH DAERAH DISUMATERA BARAT	PGB	60.000.000
28	Yurniwati Rida Rahim Desyetti	Analisis Firm Value Melalui Interdependensi,Deviden,Debt Ratio dan kepemilikan Manajerial	PGB	69.000.000
29	Harif Amali Rivai Hendra Lukito Syafrizal Asmi Abbas	MODEL ENTREPRENEURIAL INTENTIONS DENGAN PENDEKATAN PSIKOLOGIS DAN KONTEKSTUAL PADA PERGURUAN TINGGI	PGB	80.000.000
30	Fery Andrianus	Analisis Kesejahteraan dan Potensi Ekonomi Rumah Tangga Involuntary Resettlement Koto Panjang Generasi Kedua	PGB	80.000.000
31	Elvira Luthan	Kualitas Laporan Keuangan UMKM dan Prospek Implementasi SAK EMKM Untuk Meningkatkan Akses Modal Perbankan pada Pelaku UMKM di Kota Padang	RD BOPTN	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
32	Maruf	Model adopsi environmental marketing strategy dan environmental orientation pada industri kuliner penunjang pariwisata di Sumatera Barat	RD	30.000.000
33	Sri Maryati	Penyerapan Tenaga Kerja dan Rasio Ketergantungan : Pengembangan Strategi Kebijakan Ketenagakerjaan Menuju Era Bonus Demografi di Sumatera Barat	RD	30.000.000
34	John Edwar	PENGARUH BUDAYA MATRIARCHAT MINANGKABAU TERHADAP KEBERLANJUTAN BISNIS KELUARGA (FAMILY BUSINESS UCCESSION) DI SUMBAR	RD	30.000.000
35	Fajri Adrianto	Analisis Karakteristik Perusahaan Leaving Money on The Table	RD	30.000.000
36	Endrizal Ridwan	Dampak Keberadaan Ojek Online terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dalam Rangka Percepatan Penurunan Kemiskinan di Kota Padang	RD	30.000.000
37	Agestayani	Membangun Perilaku Entrepreneur Mahasiswa Kampus II Payakumbuh, Implementasi dari Program Kreatifitas Mahasiswa Kewirausahaan (PKM)-K)	RDP BOPTN	18.000.000
38	Amsal Djunid	Analisis Penerapan Sistem Informasi Pada Universitas Di Sumatera Barat	RT BOPTN	30.000.000
	JUMLAH			2.779.750.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
1	DENI ELNOVRIZA	Analisis Pengaruh Fish Bars Berbasis Ikan Bilih (<i>Mystacoleuseus Padangensis</i> Blkr) terhadap Profil Lipid dan Penanda Stres Oksidatif pada Tikus Model Diabetes Mellitus	PDD	53.973.000
2	FIVI MELVA DIANA	Pengembangan Produk Biskuit Berbasis Pangan Lokal Sumatera Barat dari Tepung Ikan Bilih (<i>Mystacoleuseus padangensis</i>) untuk Tumbuh Kembang Anak	PDD	58.000.000
3	MERY RAMADANI	Paparan Nikotin Ibu Hamil dan Hubungannya dengan Berat Badan Lahir Rendah	PDD	58.492.000
4	SYAHRIAL	Optimasi Bioavailabilitas KalsiumSerbuk dan Nano Partikel Daun Kelor(<i>Moringa oleifera</i>) Secara In vitro dan In vivo	PDD	59.428.000
5	HELMIZAR	TINDAK LANJUT EFEK SUPLEMENTASI DADIH DAN ZINK SELAMA KEHAMILAN TERHADAP IMUNITAS DAN TUMBUH KEMBANG ANAK USIA 0-2 TAHUN DI PROPINSI SUMATERA BARAT	PPD	195.500.000
6	Masrizal ARIA GUSTI, RATNO WIDOYO, FAUZIAH ELYTHA,	ANALISIS KEJADIAN DIFTERI DI SUMATERA BARAT BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	PGB BOPTN	100.000.000
7	Azrimaidaliza Dien Gusta Anggraini Nursal Hafifatul Auliya Rahmy	Pengaruh Pola Makan Dan Penyakit Infeksi Terhadap Kejadian Stunting Pada Anak Usia 24-36 Bulan Di Kota Padang	PGB	90.000.000
8	Denas Symond	Pengaruh Senyawa Isolat Tetrapreniltoluquinon Dari Kulit Batang Asam Kandis (<i>Garcinia Cowa Roxb</i>) Terhadap Transduksi Jalur Sinyal Pi3k-Akt Dan Mapk Pada Sel Kanker Paru H460	PGB	92.500.000
	JUMLAH			707.893.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS KEPERAWATAN**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
1	RIKA SARFIKA	Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan stigma sosial terhadap gangguan jiwa dan dampaknya pada remaja di Sumatera Barat	PDD	48030000
2	HEMA MALINI	"CAUSAL MODELLING" "STRES PSIKOLOGIS, EFIKASI DIRI, DAN PERAWATAN PASIEN DIABETES MELLITUS	PPD	13625000
3	Hema Malini Rizanda Machmud Yanti Puspita Sari	Pengembangan Lifestyle Intervention Dalam Workplace Diabetes Prevention Program Untuk Menurunkan Angka Kejadian Diabetes	PGB BOPTN	90000000
4	Rika Sarfika	Studi Fenomenologi Stigma Remaja Terhadap Gangguan Jiwa Di Kota Padang	RDP	18.000.000
5	Agus Sri Banowo	Pengaruh terapi abdominal massage dengan metoda Swedia terhadap konstipasi dan kualitas hidup pasien pasca stroke dirumah	RDP	18.000.000
6	Dewi Eka Putri	Analisis Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Relaps Pada Skizofrenia	RD	30.000.000
	JUMLAH			217.655.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS TEKN. PERTANIAN**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	DEIVY ANDHIKA PERMATA Dr. Ir. ALFI ASBEN, M.Si CESAR WELYA REFDI, S.Tp	Kajian Potensi Ekstrak Daun Kluwih Berdasarkan Posisi Daun sebagai Antihiperqlikemik	PDUPT	50.000.000
2	KHANDRA FAHMY FIDELA VIOLALITA, STP, MP OMIL CHARMYN CHATIB, STP	PENGARUH OKSIGEN RENDAH DAN KARBON DIOKSIDA TINGGI TERHADAP KUALITAS BUAH PEPAYA MERAH DELIMA DALAM PENGEMBANGAN KEMASAN ATSMOSFIR TERMODIFIKASI PADA PENYIMPANAN SUHU RENDAH	PDUPT	85.000.000
3	Rusnam Dr. Ir. Efrizal, M.Si Dr. Ir. Andasuryani, M.Si	PEMULIHAN TINGKAT PENCEMARAN LOGAM BERAT KADMUM (Cd), TIMBAL (Pb) DAN KROMUM (Cr) DENGAN TEKNOLOGI FITOREMEDIASI UNTUK KUALITAS AIR PERIKANAN DAN PERTANIAN	PDUPT	90.000.000
4	WENNY SURYA MURTIUS Purnama Dini Hari, STP Risa Meutia Fiana, STP	Isolasi, Seleksi dan Identifikasi Mikroorganisme Potensial Penghasil Enzim Ekstraseluler (Lipase dan Amilase) yang Diisolasi dari Galamai BS (Barang Sisa)	PDUPT	97.000.000
5	MUHAMMAD MAKKY Dr. DINAH CHERIE, STP, Msi KHANDRA FAHMY, Ph.D	A novel technique for maintaining crude palm oil quality in supply chains multiple handling and means for nondestructive quality inspection	PKLN	98.000.000
6	FAUZAN AZIMA Ir. Kesuma Sayuti Novelina,	KARAKTERISASI DAN FUNGSIONALISASI SUMBERDAYA ALAM LOKAL SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT DEGENERATIF	PTP	98.000.000
7	Prof. Fauzan Azima Rini Bahar Ismed	Identifikasi dan Standarisasi Proses Pengolahan dan Evaluasi Mutu Rendang yang diolah dari bahan baku bukan dari daging sapi (Itik petelur afkir, ayam petelur afkir, telur, belut dan lokan)	HGB BOPTN	105.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
8	Prof. Kesuma Sayuti Rina Yenrina Cesar Welya Refdi	Identifikasi Kandungan Purin Dan Basa Purin Berbagai Pangan Segar Dan Olahan Ditinjau Dari Pola Konsumsi Penderita Asam Urat (Hiperurisemia) Di Sumatera Barat	HGB	107.000.000
9	Novelina Novizar Risa Meutia Fiana	Karakteristik dan Sifat Fungsional Cuka Beras Ketan Hitam Hasil Fermentasi Secara Tradisional dengan Ragi Tape dan Bakteri Acetobacter aceti	HGB	110.000.000
10	Rusnam Efrizal Nizwardi Azkha	Efektifitas Bongkahan Bekas Bangunan Dalam Penurunan Tingkat Pencemaran Merkuri (Hg)	HGB	102.000.000
11	Santosa Muhammad Makky Ashadi Hasan Renny Eka Putri	Rancang bangun alat uji cepat non-destructive Untuk kandungan karbohidrat dan protein beras local Sumatera Barat	HGB	105.000.000
12	Muhammad Makky Dinah Cherie Rini Bahar Mislaini R	Rekayasa Thermograding Untuk Peningkatan Kualitas Produksi Sawit Sumatera Barat Mendukung Ketahanan Pangan	PGB BOPTN	105.000.000
13	Andasuryani Ifmalinda Putri Wulandari Zainal	PENGEMBANGAN METODE PENGUKURAN KUALITAS INTERNAL BIJI MARKISA SECARA NONDESTRUKTIF DENGAN SPEKTROKOPI NEAR INFRA RED	PGB	105.000.000
14	Tuti Anggraini Alfi Asben, Neswati	Pemetaan Proses Pengolahan Gambir Sumatra Barat : Peningkatan Kualitas Serta Produktivitas Catechin Sebagai Antioksidan Berbasis Tanaman Uncaria gambir Roxb	PGB	90.000.000
15	Renny Eka Putri Santosa Feri Arlius Ashadi Hasan	Pengembangan Model Optimasi Energi Pada Sistem Produksi Padi Dengan Variasi Karakteristik Topografi Sawah di Sumatra Barat	PGB	105.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
16	Khandra Fahmy Novelina Omil Charmyn Chatib	KOMBINASI RADIASI UV-C, OZON DAN HOT WATER TREATMENT TERHADAP MUTU CABAI MERAH (CAPSICUM ANNUM, L.)PADA KEMASAN ATMOSFIR TERMODIKASI	PGB	107.000.000
17	Ashadi Hasan	Prediksi Chilling Injury Pada Cabai (Capsicum Annuum L.) Menggunakan Teknologi Image Processing	RDP	18.000.000
18	Ismed	Karakterisasi Enzim Fisin dari Tanaman Ara (Ficus sp.)	RD	30.000.000
	JUMLAH			1.607.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	SUSI drg. Murniwati, MPPM Dr. drg. Nila Kasuma, M.Biomed	Analisis Pola Pemberian Air Susu Ibu dengan Early Childhood Caries pada Anak Prasekola	PDUPT	62.000.000
2	Nila Kasuma Aida Fitriana Dewi Elianora	Identifikasi Pola Rugae Palatina pada Suku Minang	PDUPT	120.000.000
3	Nila Kasuma Tofrizal Aida Fitriana Susi	Pengaruh Suplementasi Zinc Sulfat terhadap Level Salivary Matrix Metalloproteinase -8 dan Kerusakan Jaringan Pada Tikus Wistar Jantan Periodontitis	PGB BOPTN	90.000.000
	JUMLAH			272.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS TEKNIK INFORMASI**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJUI
1	2	3	4	5
1	Surya Afnarius Masril Syukur Darwison Eri Gas Ekaputra	Pembangunan Nagari Cerdas (SmartNagari) Berbasis Geographic Information System	HGB BOPTN	95.000.000
2	Meza Silvana Derisma	Analisis Kinerja Aplikasi Data Mining Pada Sistem Pendeteksian Gangguan Kejiwaan Menggunakan Metode Fuzzy Logic Mamdani	RDP BOPTN	18.000.000
3	Dody Ichwana Putra Shelvi Ekariani	Sistem Cloud-Based Smart Parking : Pencarian Dinamis Lokasi Parkir Terbaik Berbasis Teknologi Internet Of Things	RDP	18.000.000
4	Haris Suryamen Rian Ferdian	Pembangunan Sistem Informasi Geografis untuk Sistem Mitigasi Bencana Longsor dan Banjir di Region Padang Solok Menggunakan Sensor IoT (Internet of Thing).	RDP	18.000.000
5	Budi Rahmadya Rahmi Eka Putri	Sistem Monitoring Online Kualitas Air Sungai Batang Arau Kota Padang Menggunakan Motorized Slider	RD BOPTN	30.000.000
6	Husnil Kamil Ricky Akbar Haris Suryamen	Sistem Monitoring Perkuliahan Berbasis Mobile Menggunakan Geofence	RD	30.000.000
7	Ricky Akbar Husnil Kamil Mohammad Hafiz Hersyah	Perancangan Aplikasi Dan Model Bisnis Transaksi Non Tunai Berbasis Android Dengan Pemanfaatan Teknologi Quick Response Code (QR Code) Pada Umkm Di Kota Padang	RD	30.000.000
8	Rian Ferdian Haris Suryamen Ratna Aisuwarya Taufika Ophyandri	Optimasi Jaringan Internet of Things (IoT) untuk Sistem Mitigasi Bencana di Kota Padang Berbasis Teknik Compressed Sensing.	RD	30.000.000
9	Derisma Meza Silvana Susi	Sistem Pemantau Tanda – Tanda Vital (Vital Sign) Kondisi Tubuh Terintegrasi Berbasis Android	RT BOPTN	30.000.000
	JUMLAH			299.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	AFRIZAL Dr. Elfitra, M.Si Zuldesni, S.Sos, M.A	PENELAAHAN KELAYAKTERAPAN PANDUAN FREE, PRIOR AND INFORMED CONSENT (FPIC) RSPO SEBAGAI REGULASI KONFLIK INDUSTRI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT	PBK	167.500.000
2	ASRINALDI Drs. Tamrin, M.Si Dr. Azwar, M.Si	Politik Kekuasaan Penghulu Adat Dan Implikasinya Pada Kualitas Demokrasi Lokal Di Sumatera Barat	PBK	145.000.000
3	ERNITA ARIF Dr. Drs. Emeraldy Chatra, M.Ikom	Kompetensi Komunikasi Guru Sekolah Menengah Umum Responsif Gender	PBK	107.500.000
4	NURSYIRWAN EFFENDI Dr. Yevita Nurti, M.Si Lucky Zamzami, S.Sos, M.Sc	Analisis Pemanfaatan Budaya Entrepreneurship dan Aset Sosial- Budaya untuk Inovasi Pembangunan Masyarakat di Nagari-Nagari, Provinsi Sumatera Barat	PBK	150.000.000
5	ZAINAL ARIFIN Dr. Maskota Delfi. M.Hum Sidarta Pujiraharjo, S.Sos., M.Hum	Politik Etnik Komunitas Marginal di Masyarakat Multikultur	PBK	150.000.000
6	RAHMI SURYA DEWI	KONSTRUKSI MEME SEBAGAI BUDAYA POPULER DI INDONESIA (Kajian Komunikasi Visual Meme „Pilgub“ DKI Jakarta 2017 di Instagram)	PDD	43.000.000
7	AZWAR Zuldesni, S.Sos, MA Dr. Drs. Emeraldy Chatra, M.IKom	Model Kebijakan Welfarestate Sebagai Sebuah Strategi Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten dan Kota Sumatera Barat	PDUPT	63.000.000
8	DWIYANTI HANANDINI Drs. Wahyu Pramono, Msi Dr. Indraddin, Msi Machdaliza, SH, Msi	Model Sosialisasi-Internalisasi Norma Sosial Berlalulintas Untuk Mencegah Dan Mengurangi Terjadinya Kecelakaan Lalulintas Di Kalangan Remaja	PDUPT	100.000.000
9	JENDRIUS Dr. Alfian Miko Dr. Maihasni	Identifikasi dan Analisis Perubahan Pola Relasi Gender dalam Keluarga Minangkabau	PDUPT	84.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
10	MASKOTA DELFI Sidarta Pujiraharjo, S.Sos., M.Hum Dr. Zainal Arifin, M.Hum	Leleu Mentawai dan Rimbo Simanau: Etnografi Pengelolaan Hutan di Pedalaman Sumatera Barat	PDUPT	90.650.000
11	WAHYU PRAMONO Dra. Dwiyanti Hanandini Dr. Elfitra, Msi Dra. Nini Anggraini. MP	Mencegah Tindak Kekerasan Terhadap Anak Melalui Pemberdayaan Pemangku Kepentingan (Stakeholders) Pendidikan di Lingkungan Sekolah.	PDUPT	135.000.000
12	YOSERIZAL Dr. Asrinadi, M.Si Andri Rusta, SIP, MPP	EKSISTENSI FALSAFAH ADAT BASANDI SYARA“-SYARA“ BASANDI KITABULLAH DAN IMPLEMENTASINYA DALAM PENYELENGGARAAN PEMERINTAHAN DI SUMATERA BARAT	PDUPT	127.500.000
13	BOB ALFIANDI Prof.Dr. Afrizal, MA Virtous Setyaka S.IP, M.Si	Membangun Gerakan Nagari Anti Korupsi Berbasis Masyarakat Lokal (Indigenous People) : Studi Pada Tiga Kanagarian di Wilayah Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat	PSNI	120.000.000
14	EDI INDRIZAL Dr. Ir. Faidil Tanjung, Msi Rafnel Azhari, SP., M.Si	REKONSTRUKSI KELEMBAGAAN LOKAL DALAM PENYEDIAAN ASET PRODUKTIF UNTUK MASYARAKAT MISKIN DI PEDESAAN SUMATERA BARAT	PSNI	100.000.000
15	ERWIN Dr. Yantri Maputra, M.Ed Drs. Edi Indrizal, M.Si.	Penguatan Kelembagaan Lokal <br Masyarakat Miskin di Kabupaten Kepulauan Mentawai 	PSNI	110.000.000
16	FACHRINA SRI MEIYENTI, S.Sos, M.Si DR. MAIHASNI, M.Si	STRATEGI PEMBERDAYAAN KELUARGA LUAS DAN INSTITUSI LOKAL DALAM PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN MARAKNYA PERCERAIAN DI SUMATERA BARAT	PTUPT	90.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
17	SYAHRIZAL Dr. Yevita Nurti Drs. Rinaldi Ekaputra, M.Si	Model Pemberdayaan Nelayan Miskin di Kelurahan Pasia Nan Tigo Kota Padang Sumatera Barat	PTUPT	75.000.000
18	Jendrius Jendrius Maihasni Eka Meigalia	ANALISIS PRAKTIK SOSIAL MENIKAH KEMBALI (REMARRIAGE) PEREMPUAN MINANGKABAU	PGB	77.000.000
19	Tengku Rika Valentina Roni Ekha Putera Irawati	Membuat Model Forum Shopping Untuk Menciptakan Ruang Publik Politik Pada Lembaga Nagari di Sumatera Barat	PGB	73.000.000
20	Yevita Nurti Ria Ariany Sri Meiyenti	Samba Pangek Masin dan Kearifan Lokal: Sebuah Kajian Antropologi Makanan pada Orang Minangkabau	PGB	83.000.000
21	Azwar	Model Kebijakan Sosial dalam Pengurangan Resiko Stunting pada Keluarga Miskin di Kabupaten dan Kota Sumatera Barat	PGB	80.000.000
22	Alfan Miko	Pengaruh Partisipasi Politik Terhadap Derajat Political Efficacy dalam Demokrasi Deliberatif Masyarakat Minangkabau	PGB	82.000.000
23	Irawati	Rekonstruksi Identitas Politik: Praktik Kompromi Agen dan Struktur dalam Proses Pembentukan Nagari Adat di Sumatera Barat	RDD BOPTN	20.000.000
24	Alna Hanana Ayulia Fardila Sari ZA	Penggunaan Media dalam Proses Komunikasi Terapeutik di Pelayanan Kesehatan Kota Padang	RDP BOPTN	18.000.000
25	Revi Marta	Model Komunikasi dalam Mengoptimalkan City Branding untuk Pengembangan Pariwisata Sumatera Barat	RDP	18.000.000
26	Asrinaldi Andri Rusta Yose Rizal	Politik Kelembagaan Legislatif Dalam Pelaksanaan Otonomi Daerah Di Provinsi Sumatera Barat	RD BOPTN	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
27	Roni Ekha Putera Tengku Rika Valentina Irawati	Implementasi Kebijakan Penataan Ruang Berbasis Mitigasi Bencana sebagai Upaya Pengurangan Resiko Bencana Di Kota Padang	RD	30.000.000
28	Kusdarini Ria Ariany	Smart Governance: Strategi Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik (Studi di Kota Padang dan Kota Pariaman)	RD	30.000.000
29	Haiyyu Darman Moenir Revi Marta	Analisis Diplomasi Minangkabau Dalam Studi Hubungan Internasional	RD	30.000.000
30	Indah Adi Putri Tamrin	Implementasi Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 5 Tahun 2013 Tentang Perlindungan Perempuan dan Anak di Kota Padang	RD	30.000.000
31	Aziwarti Fachrina Zeni Eka Putri	KONSTRUKSI SEKSUALITAS MASYARAKAT (Studi terhadap Kekerasan Seksual dan Gagasan Kebijakan Penanggulangannya)	RD	30.000.000
32	Dewi Anggraini Wewen Kusumi Rahayu	Penerapan Good Mining Practice Pada Pertambangan Emas PT. Inexco Jaya Makmur (IJM) Pasca Lahirnya Undang-Undang No.23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah	RD	30.000.000
33	Zulfadli	Orientasi Politik Islamis Aktivistis Hizbut Tahrir Pasca dibubarkan Pemerintahan Republik Indonesia Politik Islamis Aktivistis Hizbut Tahrir Pasca dibubarkan Pemerintahan Republik Indonesia	RD	30.000.000
34	Fajri Rahman	Dari Lahan Sawit Ke Lahan Sawah: Analisis Faktor Penyebab Perubahan Sistem Pertanian Dari Perkebunan Sawit Ke Persawahan. Studi Kasus di Kanagarian Kinali, Kabupaten Pasaman Barat	RD	30.000.000
35	Tamrin	Bentuk Civil Society Dalam Relasi Demokrasi Dengan Good Governance Pada Implementasi Uu No. 6/2014 Tentang Pemerintahan Desa Di Kota Sawahlunto	RD	30.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
36	Yayuk Lestari	Peran Media Baru dalam Political Interest - Studi tentang Digital Activism dan Partisipasi Politik di Pilkada Kota Padang 2018	RD	30.000.000
37	Aidinil Zetra Ferra Yanuar Sofia Trisni	Model Partisipasi Politik Masyarakat Kota Padang Dengan Metode Structural Equation Modeling (SEM)	RT BOPTN	30.000.000
38	Lucky Zamzami Indraddin Ermayanti	Optimalisasi Peran Institusi Lokal dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi Laut Daerah Berbasis Kearifan Lokal Nelayan di Kota Pariaman	RT	30.000.000
39	Ria Ariany	Model Kepemimpinan Berbasis Kearifan Lokal pada Organisasi Perangkat Daerah (OPD) Pemerintah Kota Pariaman	RT	30.000.000
40	Rozidateno Putri Hanida	Model Keterlibatan Masyarakat Adat Dan Pemerintah Kabupaten Dalam Melestarikan Lingkungan Pasca Pengalihan Kewenangan Pengurusan Izin Pertambangan	RT	30.000.000
41	Yesi Puspita	Penerapan Digital Marketing Communication pada Kampung Wisata Sanjai Bukit Tinggi	RT	30.000.000
42	Rinaldi Eka Putra	Strategi Adaptasi Nelayan Tradisional terhadap Kebijakan Pengembangan Kawasan Pariwisata Pesisir Di Sumatera Barat (Studi Pada Masyarakat Nelayan di Kabupaten Pesisir Selatan)	RT	30.000.000
	JUMLAH			2.681.150.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2018
FAKULTAS FARMASI**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	ADEK ZAMRUD ADNAN Prof. Dr. Henny Lucida, Fithriani Armin, S.Si	Produksi Agarose Skala Pilot dari Agar dan Inovasi Aplikasinya dalam bidang Bioteknologi dan Analisis Kimia Farmasi	PBK	112.500.000
2	DAYAR ARBAIN Prof. Dr. Deddi Prima Putra, Apt	Inventory, Konservasi, dan Pengembangan Potensi Serta Manfaat Tumbuhan Sumatera Secara Berkesinambungan IV; Penelitian Kimia Tumbuhan Rendah Sumatera III	PBK	134.000.000
3	FRIARDI Prof. Dr. DEDDI PRIMA PUTRA, Apt. YULI HARYANI, MSc, Apt	KAJIAN BIOTRANSFORMASI DAN BIOAKTIFITAS ASAM USNAT TERHADAP JAMUR ENDOFITIK SEBAGAI KANDIDAT ANTIBIOTIK	PBK	200.000.000
4	MARLINA Prof. Dr. Armenia Dr. Rizki Rahmadian	Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells (hATMSCs) Untuk Terapi Osteoarthritis Secara Alogenik	PBK	175.000.000
5	MUSLIM SUARDI Prof. Dr. AKMAL DJAMAAN, MS, Apt	PENGOLAHAN JERAMI PADI SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKU BIOPOLIMER, PEMBUATAN PROTOTIPE APLIKASINYA DALAM BIDANG FARMASI, PERTANIAN DAN INDUSTRI KEMASAN	PBK	100.000.000
6	AKMAL DJAMAAN	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI, KARAKTERISASI PRODUK DAN UJI EFEKTIFITAS PENGGUNAAN PUPUK LEPAS LAMBAT NPK DENGAN MATRIKS BIOBLEND POLISTIREN-POLIKAPROLAKTON/PATI	PTP	160.000.000
7	SYOFYAN	CARA BELAJAR OBAT YANG BENAR (CBOB) SEBAGAI MODEL DALAM PROMOSI PENGGUNAAN OBAT RASIONAL KEPADA SISWA	PDD	35.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJUI
1	2	3	4	5
8	ERIZAL Dr. Friardi, Apt Lili Fitriani, S.Si., M.Pharm.Sc., Apt	REKAYASA KRISTAL SENYAWA AKTIF FARMAKOLOGIS ASAM USNAT DARI TUMBUHAN OBAT INDONESIA KAYU ANGIN (Usnea Sp.) UNTUK MENINGKATKAN BIOAVAILABILITAS DAN AKTIVITAS ANTIMIKROBA	PDUPT	100.000.000
9	DIAN HANDAYANI Dr. RuAngelie Edrada-Ebel Dr. Triana Hertiani, MSi, Apt Dr. Trina Ekawati Tallei	Marine Invertebrate Derived Fungi for Industrial Biotechnology of Antibiotics and Anticancers (Isolation, Bioassay, Taxonomy, Phytochemical and Metabolomic Studies)	PKLN	170.500.000
10	DEDDI PRIMA PUTRA Prof. Dr. Amri bakhtiar, MS. DESS, Apt	Isolasi, Karakterisasi, dan Bioaktivitas Senyawa Anti Asam Urat Tanaman Endemik Sumatera; Kajian tumbuhan <i>Syzygium polianthun</i> Wigh. Walp. dan <i>Angrographis paniculata</i> Ness.	PMDSU	60.000.000
11	DEDDI PRIMA PUTRA Dr. Friardi, S.farm., Apt	Isolasi, Karakterisasi, dan Bioktifitas Senyawa Anti-diabetes Tanaman Endemik Sumatera; Kajian Tumbuhan Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Robx.) dan Salam (<i>Syzygium polianthum</i> Wight Walp).	PMDSU	60.000.000
12	DIAN HANDAYANI Prof. Dr. Dayar Arbain, Apt	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Antimikroba Dari Jamur Symbion Spon Laut IB-01 Asal Pulau Mandeh Sumatra Barat	PMDSU	60.000.000
13	DIAN HANDAYANI Prof. Dr. dr. Yanwirasti, PA (K)	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Antikanker dari Jamur Symbion Spon Laut AR-01 Asal Pulau Mandeh Sumatra Barat	PMDSU	60.000.000
14	Prof. Dr. Dian Handayani, Apt. Dr. dr. Andani Eka Putra, MSc Dr. Friardi, Apt	ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA ANTI TUBERKULOSIS DARI AKTINOMISETES YANG BERASOSIASI DENGAN SPON LAUT ASAL PERAIRAN PULAU MANDEH SUMATRA BARAT	PMDSU	60.000.000
15	Marlina	Isolasi, Karakterisasi, dan Modifikasi Protein Onkogenik Human Papilloma Virus Sebagai Prototipe Vaksin Terapeutik Kanker Serviks	PMDSU	60.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
16	FEBRIYENTI Dr. Fatma Sri Wahyuni, Apt. Fithriani Armin, M.Si., Apt.	SECANG (<i>Caesalpinia sappan</i>) SEBAGAI OBAT ANTIKANKER	PTUPT	90.000.000
17	ROSLINDA RASYID Dr. Fatma Sri Wahyuni, Apt	Uji aktivitas sitotoksik dan indeks apoptosis dari ekstrak dan fraksi kulit batang tumbuhan Asam Kandis (<i>Garcinia cowa</i> Roxb) terhadap sel kanker payudara T47 D	PTUPT	100.000.000
18	Prof. Harrizul Rivai Regina Handayani Fithriani Armin	Penelitian dasar pemanfaatan biomassa jerami padi untuk menghasilkan bahan baku senyawa mikrokristalin selulosa dan berbagai produk turunannya secara kimiawi dan enzimatis	HGB BOPTN	100.000.000
19	Prof. Adek Zamrud Adnan Dewi Imelda Roesma Andani Eka Putra	Studi antidiabetes dan anti-inflamasi tinokrisposid secara in vitro : aktivitas biologis, toksisitas dan ekspresi gen	HGB	95.000.000
20	Prof. AMRI BAKHTIAR Friardi Lili Fitriani	Kajian Kandungan Kimia Dan Bioaktivitas Lichen Famili Parmeliaceae	HGB	102.000.000
21	Prof. Dachriyanus Elida Hanum Husni Meri Susanti Suryati	Pengujian Profil Farmakokinetika Rubraxanthon Setelah Pemberian Ekstrak Terstandar Kulit Batang Asam Kandis (<i>Garcinia Cowa</i> Roxb) Secara Oral Pada Kelinci Dalam Rangka Pengembangan Potensinya Sebagai Sediaan Fitofarmaka	HGB	105.000.000
22	Pro. Dian Handayani Rustini Roslaili Rasyid	Isolasi dan karakterisasi Jamur Endofit Penghasil Senyawa Antibakteri dan Antikanker dari Tanaman Mangrove Sumatera Barat	HGB	105.000.000
23	Akmal Djamaan	Penelitian produksi senyawa bioaktif antibiotika dan biopestisida dari bakteri endofit III: Fermentasi dan uji aktivitas antibiotikanya pada berbagai mikroba antagonis	HGB	105.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
24	Elfi Sahlan Ben	Up-scale produksi pupuk lepas lambat urea dengan teknik mikroenkapsulasi menggunakan penyalut bioblend polistirena-polikaprolakton (PCL) dan uji efektivitasnya pada tanaman (in-planta).	HGB	95.000.000
25	Fatma Sri Wahyuni	Pengaruh Senyawa Isolat Tetrapreniltoluquinon Dari Kulit Batang Asam Kandis (Garcinia Cowa Roxb) Terhadap Transduksi Jalur Sinyal Pi3k-Akt Dan Mapk Pada Sel Kanker Paru H460	HGB	90.000.000
26	Surya Dharma	Pemberian Efek Kombinasi Dari Ekstrak Etanol Linum Usitatissimum L., Sesamum Indicum dan Fibroblastgrowth Factor Terhadap Gambaran Sel B Pankreas Mencit Putih	HGB	110.000.000
27	Muslim Suardi Reni Mayerni, Fithriani Armin	Produksi dan penggunaan biopolimer/bioblend seabagai matriks sediaan pupuk lepas lambat Nitrogen-Posfor (NP)	PGB BOPTN	105.000.000
28	Erizal Rusnam Suryati	MODIFIKASI KRISTAL PIPERIN DARI TUMBUHAN OBAT INDONESIA LADA HITAM (Piper nigrum L.) DAN FORMULASI DALAM SEDIAAN FARMASI	PGB	105.000.000
29	Netty Suharti Roslinda Rasyid Henny Lucida Yufri Aldi	Karakterisasi dan Uji Aktifitas Antiinflamsi Sediaan Topikal Liquid Crystal Cream Berbasis Rimpang Hedychium coronarium J.Koenig	PGB	90.000.000
30	Yohanes Alen Armenia Fuji Astuti Febria	IDENTIFIKASI, KARAKTERISASI DAN ISOLASI SENYAWA AKTIF DARI TUMBUHAN LIAR (WILD) TALI PUTRI (Cassyta filiformis L) DARI BERBAGAI INANG (HOST) DALAM RANGKA STUDY LANJUTAN DAN BUDIDAYA SUMBER BAHAN ALAM	PGB	90.000.000
31	Yufri Aldi Netti Suharti, Dwisari Dillasamola	AKTIVITAS IMUNOMODULATOR DAUN TAPAK LIMAN (Elephantus scaber L.) DAN PEMANFAATAN SEBAGAI OBAT ALERGI	PGB	90.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJUI
1	2	3	4	5
32	Elida Hanum Husni	KARAKTERISASI DAN UJI AKTIFITAS SITOTOKSIK EKSTRAK, FRAKSI DAN SENYAWA HASIL ISOLASI DARI KULIT BATANG BINTANGUR (CALOPHYLLUM SOULATTRI BURM. F)TERHADAP CELL LINE KANKER PAYUDARA T47D	PGB	90.000.000
33	Syofyan	Studi Kualitatif Pendidikan Obat Berbasis Sekolah Dasar di Kota Padang	RDD BOPTN	20.000.000
34	Rustini Akmal Djamaan	Analisis Genetika Bakteri Pengurai Plastik Sintetis Polistiren yang Diisolasi dari Tanah	RD BOPTN	30.000.000
35	Dwisari Dillasamola Almahdy A Biomechy Oktomalio Putri Noverial	Uji Efek Antiinfertilitas Ekstrak Etanol Buah Kurma Khalal (Phoenix Dactylifera L.) Terhadap Mencit Putih Jantan (Mus Musculus L.) Yang Diinduksi Etanol Dengan Propolis Sebagai Pembanding	RT BOPTN	30.000.000
	JUMLAH			3.293.700.000