

**DAFTAR KEGIATAN  
PENELITIAN  
DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS  
TAHUN ANGGARAN 2019**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
(LPPM)  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS  
TAHUN ANGGARAN 2019  
FAKULTAS PERTANIAN**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
1	Jamsari	Modifikasi Ekspresi Gen SBE (Starch Branching Enzymes) pada Pisang Raja (Musa paradisiaca) Menggunakan Teknologi Rna Interference (RNAi)	Disertasi Doktor	60.000.000
2	Irfan Suliansyah	Keanekaragaman Genetik dan Identifikasi Padi Gogo Kultivar Lokal Kabupaten Oku Berdasarkan Karakteristik Morfologi dan Marka Molekuler	Disertasi Doktor	55.395.000
3	Jamsari	Prediksi Jalur Biosintesis Senyawa Antipatogen Menggunakan Genome Mining Bakteri Serratia plymuthica Strain UBCR_12	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	60.000.000
4	Dian Fiantis	Potensi dan Rekayasa Pemanfaatan Abu Vulkanis sebagai Bahan Baku Geopolimer	Penelitian Tesis Magister	60.000.000
5	Reni Mayerni	Inisiasi Kalus dan Induksi Mutasi Menggunakan Iradiasi Sinar Gamma Pada Klon Lokal Tanaman Nilam (Pogostemon cablin Benth)	Penelitian Tesis Magister	60.000.000
6	Agustian	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Bagi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Hortikultura pada Tanah Masam	Penelitian Dasar	79.056.000
7	Gusmini	Peningkatan Produktivitas Lahan Sub-Optimal Bekas Tambang Emas dengan Pemberian Liat, Biochar Sekam Padi dan Bahan Organik pada Budidaya Padi Lokal di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat	Penelitian Dasar	87.205.000
8	Yulnafatmawita Syafri Yasin Zainal Abdul Haris S	Dinamika Stock Bahan Organik dan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Akibat Alih Fungsi Hutan Menjadi Kebun Teh di Kabupaten Solok, Sumatera Barat	Penelitian Dasar	91.621.000

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
9	Dian Fiantis Gusnidar Dudiman Minasny	Distribusi spasial stok karbon tanah vulkanis dan gambut di Sumatera Barat dan hubungannya dengan perubahan iklim	Penelitian Dasar	85.905.000
10	Dian Fiantis	Melacak Dampak Erupsi G. Maninjau 52 ky Secara Geopedometrik dan Komparasinya Dengan Material Erupsi G. Marapi Terbaru 14 Juni 2017	Penelitian Dasar	107.935.000
11	My Syahrawati	Menguji peran Joint Predator dalam mengendalikan kelimpahan populasi wereng batang coklat ( <i>Nilaparvata lugens</i> Stal 1854) di Sumatera Barat	Penelitian Dasar	72.899.500
12	Yulmira Yanti	Eksplorasi Cyanobacteria Endofit dan Rizosfir sebagai Pemacu Pertumbuhan Dan Produksi Serta Pengendali Hama Dan Penyakit Utama Cabai	Penelitian Dasar	87.000.000
13	Haliatur Rahma	Potensi Formulasi Rizobacteria pada Limbah Organik untuk Pengendalian Penyakit Utama Tanaman Padi	Penelitian Dasar	87.140.000
14	Trizelia	Induksi Ketahanan Tanaman Cabai Terhadap Kutu Daun ( <i>Aphididae</i> ) Menggunakan Cendawan Endofit <i>Beauveria Bassiana</i>	Penelitian Dasar	71.570.000
15	Yaherwandi	Keanekaragaman dan Bioekologi Coccinellidae Predator yang Berasosiasi dengan Ekosistem Pertanian Organik di Sumatera Barat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	81.185.000
16	Juniarti	Pengembangan Sorgum ( <i>Sorghum Bicholor</i> L.) pada Lahan Sub Optimal dalam upaya Meningkatkan Ketahanan dan Keamanan Pangan serta Pendapatan Petani	Penelitian Terapan	146.900.000
17	Jamsari	Genom Editing Via Crispr/Cas9 untuk Menghasilkan Varietas Cabai Tahan Virus Gemini	Penelitian Terapan	216.000.000
18	Yulmira Yanti Warnita Reflin	Pengembangan Produk Biopestisida Bakteri Endofit Indigenus dengan Formulasi Untuk Pengendalian Penyakit Layu Utama dan Peningkatan Produksi pada Tanaman Solanaceae	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	180.350.000

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
19	Yulnafatmawita Syafrimen Yasin Lusi maira	Perubahan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Dan Produktifitas Sawahndi Dharmasraya Akibat Pemakaian Air Irigasi Yang Tercemar Serta Pengelolaannya	Guru Besar (GB)	85.000.000
20	Tri Murti Habazar	Implementasi Teknik In Planta dalam Pengembangan Strategi Pengendalian Penyakit Layu Bakteri ( <i>Ralstonia Solanacearum</i> ) Pada Tanaman Caba I dengan Rhizobakteri Indigenus	Guru Besar (GB)	85.000.000
21	Jamsari Alfi Asben Lily Syukriani	Rekayasa Gen-Gen dan Sekuen Regulator Terlibat dalam Respon Ketahanan terhadap Infeksi Virusgemini dengan Teknologi Genome Editing	Guru Besar (GB)	85.000.000
22	Bujang Rusman Agustian Aprisal	Kajian Degradasi Lahan Perkebunan Sawit Rakyat dan upaya Pengelolaan Lahan dengan Pemberian Biochar	Guru Besar (GB)	85.000.000
23	Novri Nelly My Syahrawati Hasmiandy Hamid	Perancangan Pengelolaan Hama Wereng Jagung <i>Stenocranus pacificus</i> (Hemiptera: Delphacidae) di Sumatera Barat	Guru Besar (GB)	85.000.000
24	Helmi	Kajian Pengembangan Usaha Tani Skala Kecil Secara Terpadu dan Sinergis di Kawasan Pertanian	Guru Besar (GB)	85.000.000
25	Eka Candra Lina	Formulasi Nano Emulsi Dalam Upaya Peningkatan Performa Insektisida Botani Berbahan Piper Aduncum dan <i>Tephrosia Vogellii</i> terhadap Hama Kubis <i>Crociodomia Pavonana</i>	Percapatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
26	Yulmira Yanti Hasmiandy Hamid Reflin	Eksplorasi Ddan 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	Percapatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
27	Indra Dwipa Nalwida Rozen Musliar kasim	Pengendalian Gulma Dengan Penggenangan Lahan Sebelum Tanam Pada Budidaya Padi Metode SRI Sub Judul : Aplikasi Penggenangan Lahan dalam Mengendalikan Gulma Sebelum Tanam dan Pengaruhnya Terhadap 5 Varietas Padi Pada Budidaya Padi Metode SRI	Percapatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
28	Nalwida Rozen Aswaldi Anwar Musliar Kasim	Studi Karakteristik morfofisiologi dan Biokimiabenih Padi yang Telah di Invigorasi	Percapatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
29	Siska Efendi Dewi Rezki	Aplikasi Coccinellidae Predator Dikombinasikan Dengan Tanaman Pinggir (Border Crops) Serta Blok Refugia Untuk Mengendalikan Aphididae Spp. Hama Utama Tanaman Cabai	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
30	Cindy Paloma Yusmarni Ami Sukma Utami	Kinerja Pembiayaan Mikro Petani Kopi dalam Pengambilan Keputusan untuk Kredit Formal dan Kredit Nonformal di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
31	Fitri Ekawati Doni Hariandi	Uji Daya Hasil Pendahuluan 10 Galur Jagung Hibrida Baru	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
32	Africaningsih Putri Yusmarni	Analisis Perilaku Kewirausahaan Untuk Meningkatkan Kinerja Usaha Tani Kopi Arabika di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
33	Dewi Rezki Siska Efendi	Pengaruh Batubara Tidak Produktif dan Teknik Hatch and Carry Elaeidobius kamerunicus Terhadap Produksi Kelapa Sawit Baru Menghasilkan	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
34	Yulistriani Cindy Paloma	Analisis Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Dharmasraya (Studi Kasus: KUD Lubuk Karya dan KUD Kampung Surau)	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
35	Silvia Permata Sari Obel Irfan Suliansyah	Identifikasi Hama Baru yang Menyerang Tanaman Jagung di Kabupaten Padang Pariaman dan Kabupaten Solok, Sumatera Barat	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
36	Doni Hariandi Fitri Ekawati	Identifikasi Gulma Pada Lahan Pertanian Bawang Merah (Allium Cepa L.) di Kenagarian Alahan Panjang Kabupaten Solok	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
37	Rafnel Azhari Yulianti Fitri Kurnia	Strategi Inovasi Peningkatan Daya Saing Peningkatan UKM Rendang Kabupaten 50 Kota	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
38	Rian Hidayat Lora Triana Faidil Tanjung	Kajian Penerapan Internet Marketing, Standarisasi Produk dan Desain Kemasan oleh Industri Kecil dan Menengah (IKM) Kopi Bubuk di Kabupaten Tanah Datar	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
39	Rika Hariance Vonny Indah Mutiarra	Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Jeruk Siam Kamang (Jesika) Nagari Kamang Hilir Kec. Kamang Magek Kab. Agam	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
40	Etty Swasti Yusniwati Auzar Syarif	Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur-Galur Harapan Padi Merah Pada Lahan Sawah di Kota Padang	Riset Terapan (RT)	30.000.000
41	Sandra Prima Herviyanti Zuldadan	Jerapan Herbisida Gliposat Dengan Biochar Sabut Kelapa pada Inceptisol Koto Baru, Kab. Tanah Datar	Riset Dasar (RD)	30.000.000
42	Yuerlita Helmi Ami Sukma Utami	Transformasi Pengelolaan Irigasi Menuju Pencapaian Sustainable development Goals (SDGs)	Riset Dasar (RD)	30.000.000
43	Zulvera Nuraini Budi Astuti	Studi Komperatif Model Penyuluhan Pertanian dalam Pemberdayaan Petani di Propinsi Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
44	Juniarti Yusniwati Asdi Agustar	Pengembangan Sorgum (Sorghum Bicholor L.) Pada Lahan Gambut Di Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
45	Irfan Suliansyah	Uji Coba Varietas Unggul Jagung	Penugasan	10.000.000
46	P.K. Dewi Hayati	Teknologi Pembibitan Durian Unggul di Batu Busuak	Penugasan	10.000.000
	<b>JUMLAH</b>			<b>2.900.161.500</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Peternakan**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Endang Purwati R N	Aplikasi Bakteri Asam Laktat dan Bakteriosin Sebagai Probiotik Halal untuk Biopreservasi Pangan dalam Pengolahan Produk Hasil Ternak	Disertasi Doktor	60.000.000
2	Firda Arlina	Pelestarian Plasma Nutfah Ayam Kukuak Balenggek Melalui Studi Genomik Gen Zenk Sebagai Marka Molekuler di Penangkaran Exsitu	Pasca Doktor	97.712.000
3	Lili Warly	Chlorella Vulgaris, sebagai Inovasi Produk Susu Kambing Organik dan Minuman Probiotik Berorientasi Kesehatan	Pasca Doktor	188.378.000
4	Lili Warly	Solid Decanter dalam Ransum Sapi Potong Sebagai Pakan Fungsional Mitigasi Metana dan Dampaknya pada Sistem Integrasi Sapi dan Kelapa Sawit	Pasca Doktor	188.000.000
5	Yose Rizal	Pemanfaatan Ekstrak Limbah Produksi Gambir dalam Peningkatan Kualitas Daging dan Telur Ayam	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000
6	Endang Purwati R N	Potensi Bakteri Asam Laktat Sebagai Probiotik Isolasi dari Ikan Fermentasi Untuk Pangan Fungsional dan Biodegradable	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000
7	Mardiati Zain	Evaluasi Rasio Degradable Dan Undegradable Protein Bahan Pakan Lokal Dan Aplikasinya Dalam Ransum Untuk Mengoptimalkan Produktivitas Sapi Pesisir	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
8	Mardiati Zain	Rekayasa Kualitas Daging Sapi Melalui Peningkatan Kandungan Pufa dengan Pemberian Ransum Berbasis Hijauan Tropis	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000
9	Yetti Marlida Harnentis Yuliaty Shafan Nur	Novel Probiotik Campuran dari Bakteri Asam Laktat Isolat Lokal dalam Usaha Peningkatan Produktivitas Broiler	Penelitian Dasar	86.250.000
10	Nuraini	Produksi Telur dan Daging Unggas Rendah Kolesterol dan Kaya Omega 3 dengan Penggunaan Pakan Limbah Buah Kakao Fermentasi dengan Pleorotus Ostreatus dalam Ransum	Penelitian Dasar	98.000.000
11	Gita Ciptaan	Peningkatkan Kualitas Ampas Susu Kedelai melalui Bioteknologi Fermentasi dan Aplikasinya sebagai Bahan Pakan Lokal Unggas	Penelitian Dasar	63.025.000
12	Maria Endo Mahata	Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah Kulit Pinang (Areca Catechu L.) sebagai Pakan Aditif Ternak Unggas	Penelitian Dasar	80.425.000
13	Mardiati Zain	Modifikasi Kadar Asam Lemak Susu Menggunakan Legum Tropis Terseleksi Berbasis High-Forage System	Penelitian Dasar	92.650.000
14	Rusfidra	Konservasi Ek-Situ Ayam Kokok Balengkek Berdasarkan Sifat-Sifat Reproduksi, Song Learning, Seleksi Bibit Dan Desain Perkawinan Dalam Rangka Pembentukan Galur Unggul Ayam Kokok Balengkek	Penelitian Dasar	84.850.000
15	Amna Suresti	Analisis Tingkat Daya Saing Industri Peternakan Kabupaten/Kota Untuk Pengembangan Sistem Inovasi Daerah di Sumatera Barat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	71.221.000
16	Suyitman	Model Pengembangan Peternakan Sapi Potong Berkelanjutan di Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit	Penelitian Terapan	198.000.000
17	Suyitman	Optimalisasi Produksi Ternak Sapi Potong Memanfaatkan Limbah Perkebunan dan Agroindustri Kelapa Sawit	Penelitian Terapan	132.125.000



No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
18	Nuraini	Produksi Ransum Komplit Berbasis Limbah Sawit Fermentasi untuk Memproduksi Telur dan Daging Unggas Rendah Kolesterol	Penelitian Terapan	163.050.000
19	Novirman Jamarun	Pemanfaatan Pucuk Tebu ( Saccharum Officinarum ) dan Titonia ( Tithonia Diversifolia ) Fermentasi Sebagai Pakan Ternak Kerbau Penggemukan Guna Percepatan Swasembada Daging	Penelitian Terapan	134.125.000
20	Arief	Pemanfaatan <i>By-Product</i> Industri Pengolahan Sawit, Titonia (Tithonia Difersifolia) dan Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pakan Alternatif Kambing Peranakan Etawa	Penelitian Terapan	104.025.000
21	Adrizal	Aplikasi Teknologi <i>Little Bag Silage</i> dalam Pengawetan Limbah Tebu dan Sayuran untuk Peningkatan Produktifitas Kerbau dan Pendapatan Peternak Guna Menunjang Swasembada Daging Nasional	Penelitian Terapan	157.070.000
22	Mirnawati	Peningkatan Bioavailibility Lumpur Sawit Melalui Fermentasi dan Aplikasinya Dalam Pakan untuk Menghasilkan Produk Unggas Rendah Kolesterol	Penelitian Terapan	87.250.000
23	Evitayani	Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batu Bara untuk Mengembalikan Kesuburan Dan Meningkatkan Produktivitas Lahan untuk Produksi Ternak Sapi Potong	Penelitian Terapan	165.000.000
24	Yetti Marlida Harnentis Yuliaty Shafan Nur	Potensi Probiotik Kultur Campuran dari Bakteri Asam Laktat dan Ragi Isolat Lokal Asal Pangan Fermentasi Sumatera Barat	Guru Besar (GB)	85.000.000
25	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	Guru Besar (GB)	85.000.000
26	Novirman Jamarun Arief	Pemanfaatan Daun Mangrove (Avicenna Marina) Sebagai Bahan Pakan Ransum Komplit Ternak Kambing	Guru Besar (GB)	85.000.000
27	Endang Purwanti Yulia Yellita Harnavi Harun Hendra Tarigan	Aplikasi Bioteknologi Probiotik dan Bakteriosin Isolasi dari Dadih dan Boyom Untuk Kesehatan Kulit dan Anti Aging	Guru Besar (GB)	85.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
28	Khasrad Sarbaini Anwar Rusdimansyah	Peningkatan Kualitas Daging pada Sapi Lokal dan Persilangan dengan Penggunaan Metode Stimulasi Listrik Postmortem	Guru Besar (GB)	85.000.000
29	Erman Syahrudin	Substitusi Bungkil Kedelai dengan Daun dan Biji Karet ( <i>Havea Brasiliensis</i> ) Fermentasi Terhadap intake Protein Serta Persentase Bobot Organ dalam Ayam Broiler dan Itik	Guru Besar (GB)	85.000.000
30	Zaituni Udin Hendri Masrizal	Strategi Peningkatan Angka Kelahiran Kembar Melalui Penerapan Bioteknologi Reproduksi pada Sapi Potong di Sumatera Barat	Guru Besar (GB)	85.000.000
31	Hermon Jaswandi Rusdimansyah	Pemakaian Jerami Padi Amoniasi dalam Ransum Sapi Induk Yang Disuplementasi Daun Singkong Serta Sinkron Pelepasan N- Protein dan Energi dalam Rumen	Guru Besar (GB)	85.000.000
32	Lili Warly Suyitman, Evitayani	Aplikasi Ransum Berdasarkan Optimalisasi Sintesis Protein Mikroba Rumen Untuk Meningkatkan Produksi Sapi Potong	Guru Besar (GB)	85.000.000
33	Mirawati	Potensi Bakteri Bacillus Subtilis Dalam Meningkatkan Kualitas Bungkil Inti Sawit dan Aplikasinya Sebagai Bahan Pakan Lokal Untuk Unggas	Guru Besar (GB)	85.000.000
34	Sri Melia Endang Purwati R.N Yulianti Fitri Kurnia	Potensi Bakteri Asam Laktat dan Bakteriosin Untuk Kesehatan dan Produk Peternakan	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
35	Evitayani Lili Warly Erpomen Syamsuardi	Sentuhan Bioteknologi Cendawan Mikoriza Arbuskula dan <i>Bisozyme</i> Terhadap Evaluasi Nilai Nutrisi Rumput Gajah CV. Taiwan ( <i>Pennisetum Purpureum</i> ) untuk Peningkatan Produksi Ternak Sapi Potong Organik	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
36	Sabrina Firda Arlina Husmaini	Upaya Optimalisasi Performans Produksi dan Seleksi Itik Kamang Berdasarkan Karakteristik Fenotipe Sebagai Penunjang Ketahanan Pangan Asal Ternak Lokal Sumatera Barat	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
37	Hendri Zaituni Udin Masrizal	Strategi Pemurnian dan Peningkatan Produktivitas Sapi Lokal Pesisir Selatan Sebagai Sumber daya Genetik di Sumatera Barat	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
38	Mangku Mundana Jaswandi Yurnalis Syofyan Ediset	Keragaman Gen Sifat-Sifat Produksi dan Reproduksi Untuk Seleksi Sapi Unggul Lokal Sapi Pesisir	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
39	Arief Simel Sowmen Rusdimansyah	Performan Produksi Dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa Yang Diberi Ransum <i>By Product</i> Industri Pengolahan Sawit, <i>Tithonia</i> dan Limbah Jagung	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
40	Adrizal	Optimasi Pemanfaatan Limbah Tebu Dan Kubis Untuk Penggemukan Sapi Dan Kerbau Melalui Aplikasi Artificial Intelligence	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
41	Indira Adnani Andri Fitrimawati	Transpormasi dan Keberlanjutan Pembangunan Peternakan di Sumatera Barat Menggunakan Model Agro Silvo Pastura	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
42	Rusfidra	Pembentukan Galur Baru Unggul Itik Lokal Sumatera Barat Untuk Produksi Daging Dan Telur Rendah Kolesterol Untuk Membangun Kemandirian Pangan Hewani	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
43	Robi Amizar Riesi Sriagtula, Wizna	Substitusi Biji Sorgum Manis ( <i>Sorghum Bicolor L. Moench</i> ) Pengganti Jagung Dalam Ransum Terhadap Performa Broiler	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
44	Ferawati Agestayani	Penggunaan Kemasan Vakum untuk Mempertahankan Kualitas Keju <i>Mozzarella</i> Balado Selama Penyimpanan di Refrigerator	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
45	Muhammad Ikhsan Rias Ismet Iskandar	Analisis Basis dan Daya Dukung Wilayah Pengembangan Peternakan Kerbau di Kabupaten Sijunjung	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
46	Afriani Sandra Herviyanti Zuldadan	Potensi Pengolahan dan Pengembangan Dadih Sebagai Produk "Like Nugget" Probiotik Rendah Kolesterol	Riset Terapan (RT)	30.000.000
47	Fitrimawati James Hellyward Ratna Aisuwarya	Rancang Bangun Aplikasi Mobile Commerce Untuk Pasar Ternak di Sumatera Barat dalam Menyosong Era Industri 4.0	Riset Terapan (RT)	30.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
48	Ferry Lismanto Endang Purwati	Suplementasi FSH ( <i>Folicle Stimulating Hormone</i> ) Dalam Medium TCM-199 terhadap Pertumbuhan Berbagai Kultur Jaringan Kerbau Penghasil Dadih Secara Histologis	Riset Dasar (RD)	28.000.000
49	Ade Sukma Yulianti Fitri Kurnia, Endang Purwati R.N	Potensi <i>Lactobacillus Fermentum Pe2isolat</i> Bakteri Asam Laktat Asal Dadih Kabupaten Lima Puluh Kota dan Pangan Lokal Sari Wortel dalam Pembuatan Susu Fermentasi Sebagai Pangan Fungsional	Riset Dasar (RD)	30.000.000
50	Ida Indrayani Andri	Analisis Potensi Pengembangan Sapi Potong untuk Keberlanjutan Usaha Sapi Potong di Kabupaten Pesisir Selatan	Riset Dasar (RD)	25.000.000
51	Rahmi Wati Amna Suresti	Analisis Penentuan UMKM Pengolah Susu yang Berdaya Saing untuk Meningkatkan Daya Saing Produk Olahan Susu di Kota Padang Panjang	Riset Dasar (RD)	30.000.000
52	Qurrata Aini Kadran Fajrona Gita Ciptaan	Pemanfaatan Ampas Susu Kedelai Fermentasi dalam Ransum Broiler Sebagai Bahan Pakan yang Menghasilkan Daging Rendah Kolestrol	Riset Dasar (RD)	20.000.000
53	Basril Dwi Yuzaria Rusjda Khairati	Analisis Tingkat Efektivitas Usaha Penggemukan dengan Sistem Kemitraan I-Ternak di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	25.000.000
54	Aronal Arief Putra Afriani Sandra	Evaluasi Karakteristik Madu Komersil Yang Beredar di Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
55	Adrizal	<i>Teaching</i> Industri Pabrik Pakan	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>4.374.156.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Ilmu Budaya**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Fajri Usman	Sistem Sapaan dan Perubahan Budaya Masyarakat Minang Perkotaan dan Perantauan	Disertasi Doktor	59.963.000
2	Sulastri	Model Formulasi Sikap Kritis Pembaca "Yang Bias" pada Teks Baliho Pilkada Kota Serambi Mekah Kajian Semiotika Budaya	Penelitian Dasar	66.750.000
3	Rona Almos	Studi Teks Klasik Melalui Suntingan Teks dan Dokumentasi Folklor Sebagai Sumber Penyusunan Leksikografi Minangkabau	Penelitian Dasar	59.979.000
4	Ike Revita	Model Mentoring Pencegahan Kekerasan terhadap Perempuan dengan Memperkuat Kesadaran Pribadi dan Maksimalisasi Kearifan Lokal di DKI Jakarta dan Sumatera Barat	Penelitian Terapan	245.200.000
5	Herwandi	Usaha Revitalisasi dan Pengembangan Kaligrafi Islam Berkarakter Aceh: dari Artefak Seni untuk Mendukung Industri Kreatif	Penelitian Terapan	142.200.000
6	Pramono	Potensi dan Strategi Pengembangan Naskah-Naskah Minangkabau untuk Mendukung Wisata Religi Ziarah di Surau-Surau Tardekat di Sumatera Barat Sebagai Industri Kreatif	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	135.290.000
7	Silvia Rosa	Jejak Sejarah dalam Sastra: Studi Kasus pada Novel Sabda Palon dan Novel Negeri Perempuan	Tesis Megister	41.750.000
8	Pramono	Syair untuk Syiar: Studi Terhadap Tradisi Beragama Dan Bersastra Di Kalangan Ulama Melalui Khazanah Naskah Karya Ulama Minangkabau Abad Xix – Xx	Percepatan Ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
9	Ike Revita Yantri Mahaputra Dhiant	Model Pencegahan Kekerasan Verbal Terhadap Perempuan Dalam Rumah Tangga Dengan Memperkuat Self Awareness Dan Meningkatkan Kearifan Lokal Di Sumatera Barat	Percepatan Ke Guru Besar (PGB)	70.000.000

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
10	Khanizar Nopriyasman Bahren	Nilai-Nilai Budaya pada Pertunjukan Upacara Tabuik di Pesisir Barat Berbasis Pariwisata Budaya di Sumatera Barat	Percepatan Ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
11	Khairil Anwar Ferdinal Rima Devi	Ekspansi Perkebunan Sawit dan Punahnya Tradisi Lisan di Sumatera Barat: Revitalisasi Kearifan Lokal untuk Pembentukan Karakter <i>Green Moral</i>	Percepatan Ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
12	Reniwati	Kajian Dialektologis Bahasa Minangkabau Daerah Asal dan Rantau: Keberagaman Bahasa Sebagai Aset Sosial Budaya dalam Pembangunan Bangsa	Percepatan Ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
13	Anatona Nopriyasman Yudhi Andoni	Dibawah Rindang Hampan Kelapa Sawit: Studi Tentang Dampak Ekspansi Perkebunan Sawit Terhadap Budaya Etnis Talang Mamak di Indragiri Hulu Riau	Percepatan Ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
14	Zaiyardam Lindawati Fajri Rahman	Dibawah Rindang Hampan Kelapa Sawit: Studi Tentang Dampak Ekspansi Perkebunan Sawit terhadap Budaya Etnis Talang Mamak di Indragiri Hulu Riau	Percepatan Ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
15	Elly Delfia M. Yunis	Bahasa Sarkasme dan Ujaran Kebencian pada Kontestasi Demokrasi di Indonesia Kajian Stilistika <i>Post-Truth</i>	Riset Dosen Pemula (RDP)	17.500.000
16	Darni Enzimar Putri Rachmidian Rahayu Hasanuddin	Penggunaan Jisei dalam Sakubun: Studi Kasus Pembelajar Bahasa Jepang	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
17	Ria Febrina Sri Wahyuni	Penciptaan Laman Ukbi.Id untuk Menguji Kemampuan Berbahasa Indonesia Mahasiswa Jurusan Sastra Indonesia Universitas Andalas	Riset Dosen Pemula (RDP)	14.928.000
18	Rachmidian Rahayu Rima Devi	Hubungan Antara Konsumsi Budaya Populer Jepang dan Identitas Diri Anggota Komunitas Jepang di Padang	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
19	Rina Yuniastuti Rahtu Nila Sepni	Aizuchi dalam Komunikasi Verbal Bahasa Jepang: Telaah Pragmatik Atas Konsep Wajah Dalam Kesantunan Berbahasa	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
20	Eka Meigalia Yerri Satria Putra	Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Sarana Pemertahanan dan Penguatan Tradisi Lisan Minangkabau di Era Revolusi Industri 4.0	Riset Dasar (RD)	30.000.000
21	M. Yunis Elly Delfia	Astro-Linguistik Bahasa Tanuang : Perumusan Kajian Baru Linguistik Makro	Riset Dasar (RD)	24.960.000
22	Purwohusodo Anatona Sabar	Rehabilitasi dan Revitalisasi Rumah Tradisional Nias Pasca Gempa Bumi dan Tsunami Tahun 2004 Dan 2005	Riset Dasar (RD)	30.000.000
23	Lady Diana Yusri Idrus Imelda Indah Lestari	Implementasi Bahasa dan Gestur dalam Pelayanan Wisatawan Jepang untuk Peningkatan Kepariwisata di Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	27.500.000
24	Muhammad Yusdi Lindawati	Transitifitas Verba Pengindraan dan Pemikiran Bahasa Indonesia	Riset Dasar (RD)	30.000.000
25	Yudhi Andoni Alex Darmawan	Kajian Terhadap Gaya Hidup Kaum Nasionalis Minangkabau di Sumatera Barat pada Awal Abad XX Sebagai Basis Pengembangan Model Karakter Keindonesiaan	Riset Dasar (RD)	24.000.000
26	Novalinda Ayendi	<i>The Analysis Of The English Teaching Description Of Tense, Aspect, And Mood In Senior High Schools In Padang, West Sumatra</i>	Riset Dasar (RD)	30.000.000
27	Rahtu Nila Sepni	Digitalisasi Leksikon Terancam Puhah di Kabupaten Padangpariaman	Riset Dasar (RD)	30.000.000
28	Bahren	Kajian Tenun Khas Minangkabau	Penugasan	10.000.000
29	M. Yunis	Kajian Tradisi Makan Bajamba Minangkabau	Penugasan	10.000.000
30	Paramono	Kajian Batik Khas Minangkabau	Penugasan	10.000.000
31	Yerri Satria Putra	Kajian Rendang Asli Minangkabau	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>1.600.020.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas MIPA**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Novesar Jamarun	Sintesis dan Karakterisasi Bio Nano Hidroksiapatit	Disertasi Doktor	53.597.000
2	Rahmiana Zein	Sintesa Material Penyerap Zat Warna Berbahaya Metanil Yellow dan <i>Rhodamin B</i>	Disertasi Doktor	60.000.000
3	Nasril Nasir	Senyawa Aktif Tumbuhan Famili Piperaceae di Sumatera Barat sebagai Sumber Biofungisida Terhadap <i>Rigidoporus Microporus Patogen</i> pada Tanaman Karet ( <i>Hevea Brasiliensis</i> )	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000
4	Abdi Dharma	Optimasi Kondisi Pertumbuhan Beberapa <i>Isolate</i> Mikroalga untuk Produksi Bahan Makanan Berkasiat Antioksi dan Antidiabetes	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	58.400.000
5	Abdi Dharma	Optimasi Kondisi Pertumbuhan Beberapa <i>Isolate</i> Mikroalga Untuk Produksi Karotenoid dan Asam Lemak Esensial	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	54.750.000
6	Syukri Arief	Teknologi <i>Green Chemistry</i> dalam Sintesis dan Karakterisasi Ag/Tio <sub>2</sub> Nanokomposit Menggunakan Ekstrak <i>Uncaria Gambir Roxb</i>	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000



No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
7	Erizal Mukhtar	Distribusi Flora dan Fauna di Pulau Pulau Kecil Disekitar Kawasan Teluk Mandeh, dalam Upaya Meningkatkan Ekowisata Berbasis Konservasi	Penelitian Tesis Magister	30.600.000
8	Erizal Mukhtar	Ekologi Mangrove dalam upaya Optimalisasi Potensinya Menuju Pengelolaan Ekowisata Berbasis Konservasi di Teluk Mandeh, Kabupaten Pesisir Selatan	Penelitian Tesis Magister	30.600.000
9	Mairawita	<i>Biodiversitas Hymenoptera (Formicidae)</i> dan Laba- Laba ( <i>Araneae</i> ) sebagai Bioindikator Ekologi di Kawasan Gunung Merapi, Sumatera Barat	Penelitian Tesis Magister	55.325.000
10	Djong Hon Tjong	Variasi Genetik Fejervarya Cancrivora Di Sumatera Barat	Penelitian Tesis Magister	56.000.000
11	Yulia Eka Putri	Arsitektur Molekuler Kristal Sr <sub>2</sub> TiO <sub>3</sub> Nano Kubus Sebagai Bahan Penghasil Energi Listrik Alternatif	Penelitian Tesis Magister	57.430.000
12	Rahmiana Zein	Peningkatan Daya Serap Zat Warna Dengan Modifikasi	Penelitian Tesis Magister	44.500.000
13	Arrival Rince Putri	Analisis Sistem Dinamik Pada Model Difusi Prey-Predator Yang Terinfeksi	Penelitian Tesis Magister	59.670.000
14	Dodi Devianto	Analisis Model Klasifikasi Pada Regresi Nonparametrik Mars Dan Regresi Logistik Dengan Bootstrap	Penelitian Tesis Magister	50.520.000
15	Dodi Devianto	Analisis Pembentukan Bagan Kendali Mewma Termodifikasi Dengan Estimasi Parameter Pembobot Optimal	Penelitian Tesis Magister	49.648.000
16	Dodi Devianto	Konvergensi Dan Sifat Ukuran Levy Pada Kelas Sebaran Terbagi Tak Hingga	Penelitian Tesis Magister	57.100.000
17	Dodi Devianto	Model Nonlinier Dan Pengklasifikasian Dengan Pendekatan Jaringan Saraf Tiruan	Penelitian Tesis Magister	58.952.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
18	Ferra Yanuar	Small Area Estimation Berbasis Area Pada Pengembangan Metode Empirical Bayes Dan Hierarchical Bayes Untuk Memodelkan Data Biner	Penelitian Tesis Magister	60.000.000
19	Yanita	Analisis Kontruksi Modul Homotopi Kedua Pada Group Berorder 32	Penelitian Tesis Magister	59.980.000
20	Novesar Jamarun	Pemanfaatan Batu Kapur Sebagai Sumber Cao Sebagai Katalis Transesterifikasi Minyak Nabati	Penelitian Dasar	114.649.000
21	Marzuki	Mechanisms Of Diurnal Precipitation Over Sumatra: Measurement And Climate Model Perspectives	Penelitian Dasar	124.020.000
22	Marzuki	Variability Of Precipitation In Indonesian Maritime Continent And Its Influence On The Accuracy Of Weather Radar And Modeling Electromagnetic Wave Propagation	Penelitian Dasar	129.175.000
23	Deswati	Pengembangan Metode Analisis Obat Anti Kanker Semustin Dan Lomustin Yang Beredar Di Pasar Untuk Kemoterapi Secara Voltammetri Siklik	Penelitian Dasar	128.560.000
24	Rahmayeni	Semikonduktor Magnetik Multifungsi Mfe2o4 (M=Mn Dan Zn) Yang Disintesis Secara Hidrotermal Dengan Adanya Ekstrak Bahan Alam Sebagai Capping Agent Dan Aplikasinya Dalam Proses Fotokatalitik Dan Anti Bakteri	Penelitian Dasar	114.481.000
25	Mohammad Ali Shafii	Analisis Lintasan Bebas Rata-Rata Grup Energi Neutron Dalam Sel Bahan Bakar Nuklir Pada Reaktor Cepat Dengan Metode Collision Probability	Penelitian Dasar	111.375.000
26	Yulia Eka Putri	Nanoarsitektur Material Superlattice Sro(Srtio3)N (N=1,2) Fasa Ruddlesden-Popper Sebagai Bahan Penghasil Energi Listrik Alternatif	Penelitian Dasar	155.260.000
27	I Made Arnawa	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Aljabar Linear Berbasis Pendekatan Teori Apos	Penelitian Dasar	80.985.000
28	Yetria Rilda Syukri Anthoni Agustien M.Si	Ekspolarasi Model Desain Tekstil Melalui Fungsionalisasi Beberapa Senyawa Karboksilat Untuk Peningkatan Sifat Multifungsi	Penelitian Dasar	153.800.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
29	Arrival Rince Putri	Studi Analitik Dan Simulasi Numerik Model Epidemik Flu Burung Dengan Vaksinasi Dan Difusi	Penelitian Dasar	50.720.000
30	Putra Santoso Rita Maliza	Efektivitas Dan Mekanisme Kerja Serat Bengkuang Dalam Mengatasi Gangguan Homeostasis Energi, Inflamasi Hipotalamus Dan Degenerasi Organ Pada Mencit Penderita Hiperglikemia Kronis	Penelitian Dasar	139.226.500
31	Ferra Yanuar	Metode <i>Bayesian</i> Dalam Model Nonlinier Structural Equation Modeling (SEM) Sebagai Inovasi Dalam Pemodelan Statistika	Penelitian Dasar	84.362.500
32	Zulhadjri	Ekplorasi Senyawa Baru Fasa Aurivillius M1-Xbi4+Xti4-Xmnox15 (M = Pb2+ Dan Ca2+) Terdoping Kation Ln3+ Untuk Bahan Magnetoelektrik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	107.859.000
33	Deswati	Pengembangan Metoda Yang Sensitif Dan Selektif Untuk Analisis Logam Runtu Cd, Cu, Cr Dan Pb Secara Simultan Dalam Sampel Lingkungan Dengan Voltametri Stripping Adsorptif Dan Design Komposit Pusat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	51.915.000
34	Dahyunir Dahlan	Sintesis Dan Fabrikasi Nanosheet Tio2 Untuk Aplikasi Sel Surya Berefisiensi Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	91.250.000
35	Efrizal	Teknologi Perbaikan Kualitas Pakan Buatan Induk Betina Rajungan Portunus Pelagicus (Linnaeus, 1758) Terhadap Periode Inkubasi, Penampakan Reproduksi Dan Pertumbuhan Zoea-Crablet	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	181.000.000
36	Harmadi	Penerapan Dan Pengembangan Metode Laser Speckle Imaging (Lsi) Untuk Pengukuran Curah Hujan Dalam Mitigasi Kebencanaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	74.157.000
37	Safni Syukri Arief Yulizar Yusuf	Teknologi Penghilangan Residu Pestisida Pada Sayuran Dengan Metode Ozonolisis/Modified Tio2	Guru Besar (GB)	85.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
38	I Made Arnawa Yanita	Pengembangan Perangkat Perkuliahan Struktur Aljabar Berbasis Pendekatan M-Apos	Guru Besar (GB)	80.000.000
39	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	Guru Besar (GB)	80.000.000
40	Syamsuardi Friardi Fitrimawati	Autentifikasi Sumber Plasma Nutfah Berpotensi Obat, Pohon Andalas (Morus Macroura Miq.) Flora Khas Sumatera Barat Menggunakan Barcoding Dna	Guru Besar (GB)	85.000.000
41	Yetria Rilda Anthoni Agustien Yulia Eka Putri Refinel	Pengembangan Metoda Sintesis Dan Karakterisasi Nanorods Berbasis Zn-Tio <sub>2</sub> Sebagai Senyawa Antimikroba Dan Antinoda Pada Serat Katun Bahan Dasar Batik	Guru Besar (GB)	85.000.000
42	Sumaryati Syukur Syafrizayanti	Bakteri Asam Laktat Dari Virgin Coconut Oil (Vco) Sebagai Probiotik Dan Antimikrobia Serta Pengaruh Vco Terhadap Profil Lipid, Kolesterol Dan Regulasi Gen-Gen Metabolisme Asam Lemak Pada Tikus Putih	Guru Besar (GB)	85.000.000
43	Zulkarnain Chaidir	Pengembangan Mikroalga Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Untyuk Bahan Baku Obat	Guru Besar (GB)	85.000.000
44	Resti Rahayu Hasmiwati Muhammad Nazri Janra	Deteksi Mekanisme Penyebab Kasus-Kasus Resistensi Pada Serangga Vektor Penyakit Dan Upaya Pengelolaan Pada Populasi Yang Sudah Resisten	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
45	Lyra Yulianti	Penentuan Bilangan Rainbow Connection Untuk Beberapa Graf Hasil Amalgamasi	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
46	Henny Herwina Yaherwandi Mairawita	Diversitas Dan Interaksi Serangga Sosial (Tawon, Semut Dan Lebah) Pada Kawasan Hutan, Pertanaman Dan Hunian Di Sumatera Barat Sebagai Dasar Upaya Pemanfaatan Dan Konservasi Sumber Daya Hayati	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
47	Ferra Yanuar Arrival Rince Putri Aidinil Zetra Yudiantri Asdi	Pengembangan Metode Regresi Kuantil Bayesian Sebagai Inovasi Dalam Pemodelan Statistika	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
48	Deswati Hamzar Suyani Yulizar Yusuf	Efektivitas Teknologi Akuaponik Dengan Pakcoy (Brassica Rapa L) Terhadap Perbaikan Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Nila (Oreochromis Niloticus)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
49	Dewi Imelda Roesma Djong Hon Tjong Muhaamd Nazri Janra	Monitoring Diversitas Ikan Di Empat Danau Besar Di Sumatera Barat Berdasarkan Metabacoding Dna Lingkungan Dengan Teknik Necxgeneration Secuencing (Ngs)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
50	Syukri Yulia Eka Putri Upita Septiani Mai Efdi	Aplikasi Katalitik Tanah Liat Sumatera Barat Dalam Produksi Biodiesel Skala Laboratorium	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
51	Diana Vanda Wellia Syukri Arief Admi	Sintesis Kaca Superhidrofobik Menggunakan TiO <sub>2</sub> /Oktadensil Trikloro Silan Untuk Aplikasi Material Pembersih Diri	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
52	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)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
53	Emil Salim	Analisis Fitokimia, Kandungan Fenolik Total, Aktivitas Antioksidan Dan Aktivitas Antibakteri Dari Daun Jintan (Plectranthus Amboinicus (Lour.) Spreng)	Riset Dosen Pemula (RDP)	19.805.500
54	Mahdhivan Syafwan Haripamyu	Eksistensi Dan Kestabilan Solusi Soliton Pada Persamaan Schrödinger Nonlinier Diskrit Nonlokal Dengan Menggunakan Metode Variasional	Riset Dasar (RD)	30.000.000
55	Arrival Rince Putri Riri Lestari	Analisis Kestabilan Model Epidemik Dengan Beberapa Perlakuan	Riset Dasar (RD)	30.000.000
56	Yanita Nova Noliza Bakar	Penentuan Grup Fundamental Pertama Dari Group Hingga	Riset Dasar (RD)	30.000.000
57	Jenizon Admi Nazra	Himpunan N-Lembut Kabur Intuitionistic ( <i>Intuitionistic Fuzzy N-Soft Set</i> ) Dan Aplikasinya Dalam Pengambilan Keputusan.	Riset Dasar (RD)	30.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
58	Nofrita Jabang Nurdin	Eksplorasi Diatom Pada Sungai-Sungai Kota Padang Sebagai Pendukung Diagnosa Forensik Korban Tenggelam	Riset Dasar (RD)	30.000.000
59	Mairawita Henny Herwina	Biodiversitas Hymenoptera (Formicidae) Sebagai Bioindikator Di Sepanjang Gradien Elevasi Pada Cagar Alam Sago Malintang Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
60	Muhammad Nazri Janra Henny Herwina	Eksplorasi Fauna Odonata Hutan Pendidikan Dan Penelitian Biologi (HPPB) Universitas Andalas	Riset Dasar (RD)	30.000.000
61	Mairawita	Potensi Kekayaan Fauna Kabupaten Kepulauan Mentawai Sebagai Destinasi Wisata Dunia	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>4.424.672.500</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Keokteran**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Eryati Darwin	Pengaruh A-Mangostin Terhadap Ekspresi Runt-Related Transcription Factor2, Tartrate-Resistant Acid Phosphatase, Transforming Growth Factor-B Dan Volume Tulang Pada Remodeling Tulang Periodontitis	Disertasi Doktor	59.235.000
2	Mohamad Reza	Pengaruh Paparan Tembaga (Cuso4) Terhadap Jangka Hidup Nyamuk: Uji Efektifitas Tembaga Sebagai Senyawa Alternatif Dalam Pengendalian Vektor	Penelitian Dasar	116.025.000
3	Ilmiawati Mohamad 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	Penelitian Dasar	249.875.000
4	Andani Eka Putra	Roadmap Inovasi Alat Kesehatan	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>425.135.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Tekn. Pertanian**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Fauzan Azima	Kajian Titik Kritis Produk Pangan Fungsional Untuk Kesehatan Diabetes Tipe II	Disertasi Doktor	57.753.000
2	Fauzan Azima	Pengaruh Pemberian Bubur Instan Fungsional Terhadap Performa Penderita Diabetes Tipe II	Disertasi Doktor	58.445.000
3	Muhammad Makky	Pengaruh Paparan Tembaga (CuSO <sub>4</sub> ) Terhadap Jangka Hidup Nyamuk: Uji Efektifitas Tembaga Sebagai Senyawa Alternatif Dalam Pengendalian Vektor	Penelitian Dasar	97.015.000
4	Fauzan Azima	Evaluasi Mutu Produk Olahan Pangan Berminyak Yang Diperdagangkan Dan Aplikasi Ekstrak Cassia Vera Sebagai Antioksidan Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Tidak Menular	Penelitian Dasar	131.600.000
5	Tuty Angraini	Kajian Proses Pengolahan Terhadap Kualitas Teh Hijau Dan Teh Hitam : Catechin Dan Turunannya Serta Keberadaan 9, 10 Anthraquinone	Penelitian Dasar	80.949.925
6	Wenny Surya Murtius	Isolasi, Seleksi Dan Identifikasi Mikroorganisme Potensial Penghasil Enzim Ekstraseluler (Lipase Dan Amilase) Yang Diisolasi Dari Galamai Bs (Barang Sisa)	Penelitian Dasar	82.168.000
7	Khandra Fahmy	Novel Technique Untuk Mengidentifikasi Dan Mengurangi Kandungan Antrakuinon Sebagai Kontaminan Baru Dalam Teh	Penelitian Terapan	161.215.000
8	Ismed	Ekstraksi, Purifikasi, Dan Karakterisasi Enzim Fisik Protease Dari Buah Ara (Ficus Racemosa) Serta Aplikasinya Dalam Produksi Pepton Berbahan Dasar Daging	Penelitian Terapan	147.900.000



No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
9	Rina Yenrina Ismed Daimon Syukri	Karakterisasi Crystalline Enzim Fisik Dan Penerapannya Pada Produk Pangan	Guru Besar (GB)	85.000.000
10	Novizar Hasbullah Aisman	Aplikasi Life Cycle Assessment Dalam Analisis Jejak Karbon Produk Unggulan Sumatera Barat Untuk Menyusun Strategi Pengembangan Produk Hijau	Guru Besar (GB)	80.000.000
11	Santosa Muhammad Makky Renny Eka Putri Ashadi Hasan	Rancang Bangun Alat Uji Cepat Nondestructive Untuk Kandungan Karbohidrat Dan Protein Beras Local Sumbar (Lanjutan)	Guru Besar (GB)	85.000.000
12	Kesuma Sayuti Rina Yenrina Cesar Welya Refdi	Identifikasi Kandungan Purin Dan Basa Purin Dari Berbagai Pangan Segar Dan Olahannya Ditinjau Dari Pola Konsumsi Penderita Asam Urat (Hiperurisemia) Di Sumatera Barat	Guru Besar (GB)	85.000.000
13	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)	Guru Besar (GB)	85.000.000
14	Eri Gas Eka Putra Isril Berd, Feri Arlius, Fadly Irsyad	Pemetaan Produktivitas Air Irigasi Wilayah Provinsi Sumatera Barat Berdasarkan Data Citra Modis	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
15	Rini	Studi Beberapa Cara Pengolahan Terhadap Karakteristik Dan Nilai Gizi Dendeng Makanan Khas Minangkabau	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
16	Muhammad Makky Dinah Cherie Irriwad Putri	Rekayasa Thermograding Untuk Peningkatan Kualitas Produksi Sawit Sumatera Barat Mendukung Ketahanan Pangan (Lanjutan)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
17	Feri Arlius Renny Eka Putri Ashadi Hasan	Studi Pengaruh Sonic Bloom Terhadap Produksi Tanaman Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
18	Tuti Anggraini Neswati Alfi Asben	Pemetaan Proses Pengolahan Gambir Sumatera Barat ; Peningkatan Kualitas Serta Produktivitas Catechin Sebagai Antioksidan Berbasis Tanaman Uncaria Gambir Roxb	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
19	Fadly Irsyad Rahmi Awalina Eri Gas Ekaputra	Program Keluarga Harapan Dalam Pengentasan Kemiskinan Dan Tenaga Kerja Anak Di Indonesia	Riset Terapan (RT)	20.000.000
20	Ismed	Optimasi Proses Purifikasi Enzim Fisik Menggunakan Metode Respon Surface Methodology (Rsm)	Riset Dasar (RD)	20.000.000
21	Alfi Asben Deivy Andhika Permata	Kajian Aktivitas Antimikroba Produk Angkak Dari Ampas Sagu-Tepung Beras Menggunakan Monascus Purpures	Riset Dasar (RD)	25.000.000
22	Wenny Surya Murtius Risa Meutia Fiana	Optimalisasi Ampas Kelapa Sebagai Substrat Untuk Ekstraksi Enzim Lipase Dari Bacillus Thuringiensis Yang Diisolasi Dari Galamai Bs	Riset Dasar (RD)	25.800.000
23	Fauzan Azima	Roadmap Rendang	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>1.717.845.925</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Teknik**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Gunawarman	Pengembangan Proses Manufaktur Bone Scaffold Berbasis Biokeramik Untuk Aplikasi Material Implan	Disertasi Doktor	59.400.000
2	Syafii	Pengembangan Teknologi Dan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Terhubung Ke Grid Untuk Gedung Jurusan Teknik Elektro Kampus Unand	Penelitian Tesis Megister	59.200.000
3	Yossyafra	Pengembangan Model Dan Parameter Dimensi Geometrik Jalur Evakuasi Bencana Tsunami Untuk Kawasan Perkotaan	Penelitian Tesis Megister	57.360.000
4	Zulkarnaini	Pengembangan Proses Anammox Pada Daerah Tropis	Penelitian Tesis Megister	59.980.000
5	Benny Hidayat	Kajian Sistem Pengambilan Keputusan Pada Proyek Infrastruktur Berbasis Masyarakat Dalam Rangka Mitigasi Bencana	Penelitian Tesis Megister	43.850.000
6	Hairul Abral	Nanocomposite Of Bio-Material With Starch As Matrix For Development Of Commercial Products	Penelitian Dasar	153.350.000
7	Hairul Abral	Pengembangan Biokomposit Blend Ramah Lingkungan Sebagai Bahan Pengganti Plastik Sintetis Untuk Produk Komersil	Penelitian Dasar	116.462.500
8	Gunawarman	Rekayasa Sifat Fisik Dan Mekanik Paduan Titanium Untuk Kawat Gigi Berkekuatan Tinggi	Penelitian Dasar	101.190.000
9	Eka Putra Waldi	Pengukuran Peluahan Sebagian Pada Kabel Penyulang Dalam Pemeliharaan Generator Mikro Hidro.	Penelitian Dasar	112.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
10	Abdul Rajab	Diagnosis Minyak Isolasi Transformator Jenis Monoester	Penelitian Dasar	94.590.000
11	Reinny Patrisina	Penguatan Kapasitas Kesiapsiagaan Pemerintah Dan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Tsunami	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	78.810.000
12	Lusi Susanti	S-Em-S: Smart Energy Monitoring Systems - Rancangan Sistem Pintar Monitoring Energi Dalam Mendorong Prilaku Konsumen Hemat Energi Untuk Mendukung Program Konservasi Energi Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	89.000.000
13	Meifal Rusli	Pemodelan Dan Analisis Kekuatan Pada Sambungan Tulang, Sekrup Pedicle, Batang Penyangga, Dan Konektor Pada Koreksi Skoliosis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	183.600.000
14	Refdinal Nazir	Kajian Peningkatkan Kinerja Mesin Induksi Sebagai Generator Unggul Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Energi Terbarukan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	80.010.000
15	Puti Sri Komala	Kajian Purifikasi Alamiah Pencemar Organik Danau Tropis Maninjau Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Lingkungan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	80.010.000
16	Syafii	Rancang, Bangun Dan Upscaling Tracker Pasif-Aktif Untuk Peningkatan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Daerah Tropis	Penelitian Terapan	96.842.100
17	Uyung Gatot Syafrawidinata	Pengujian Penerapan Modul Praktis Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Dengan Pompa/Blower Sebagai Turbin Air Rendah Biaya Dan Tinggi Efisiensi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	102.200.000
18	Gunawarman	Optimasi Proses Produksi Implan Titanium Berlapis Bio- Keramik Dari Bahan Organik Lokal Untuk Aplikasi Biomedik	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	193.938.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
19	Muhammad Ilhamdi Rusydi	Penerapan Teknologi Biosignal Dalam Mengendalikan Peralatan Bantu Komunikasi Dan Transportasi Bagi Penyandang Disabilitas	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	199.855.000
20	Refdinal Nazir Vera Pujani Andi Pawawoi Fajril Akbar	Peningkatan Manajemen Pengendalian Kosumsi Energi Listrik Kampus Untuk Penghematan Biaya Dan Keberlanjutan	Guru Besar (GB)	85.000.000
21	Hairul Abral	Pengembangan Bionanocomposite Kualitas Tinggi Berbahan Dasar Pati Tanaman	Guru Besar (GB)	85.000.000
22	Bambang Istijono Benny Hidayat Taufika Ophyandri Aprisal	Kajian Bencana Banjir/Genangan Air Dan Abrasi Pantai Di Kawasan Perkotaan Metropolitan Kota Padang, Lubuk Alung Dan Kota Pariaman (KPM Palapa)	Guru Besar (GB)	85.000.000
23	Abdul Hakam Bayu Martanto Adji Junaidi	Kajian Prosedur Analisis Potensi Likuifaksi Dan Pemetaan Bahaya Likuifaksi Di Kota Padang	Guru Besar (GB)	85.000.000
24	Zaidir Rendy Thamrin Sabril Haris	Studi Eksperimental Retrofitting Dan Rekonstruksi Struktur Gedung Bertingkat Beton Bertulang Pasca Gempa (Lanjutan)	Guru Besar (GB)	85.000.000
25	Elita Amrina Aldadhiani Insannul Kamil Berryuliandra	Pengembangan Produk Busur Panah Polyvinyl Chloride Berbasis Quality Function Deployment	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
26	Denny Helard Shinta Indah Budhi Primasari	Rancangan Unit Pengolahan Air Tanah Dengan Metode Multistage Adsorption Berbasis Low-Cost Adsorbent	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
27	Rahmadi Kurnia Meifal Rusli Aulia	Analisa Aktifitas Smash, Lob Dan Dropshot Pada Olah Raga Bulutangkis Menggunakan Sensor Accelerometer Berbasis Computer Grafik Dengan Metoda Korelasi Pearson Untuk Pembelajaran Gerakan Efektif Dan Benar	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
28	Rendy Thamrin Sabril Haris	Studi Analitik Dan Eksperimental Kapasitas Lentur Elemen Struktur Beton Bertulang Yang Diperkuat Dengan Material Baja Dan Fiber Reinforced Polymer (FRP)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
29	Febrin Anas Ismail	Pembuatan Pedoman Kajian Cepat Kelayakan Struktur Bangunan Bertingkat Dua Terdampak Gempa Bumi	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
30	Jafril Tanjung	Sistem Perkuatan Dinding Dalam Struktur Beton Bertulang Pada Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
31	Fauzan	Pengaruh Penggunaan Serat Baja Ban Bekas Terhadap Kekuatan Beton Mutu Tinggi Yang Mengandung Abu Cangkang Kelapa Sawit Dan Abu Sekam Padi Untuk Aplikasi Bangunan Dan Infrastruktur Tahan Gempa	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
32	Abdul Rajab	Pemetaan Karakteristik Kewirausahaan Dan Inovasi Mahasiswa Universitas Andalas	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
33	Insanul Kamil	Pengembangan Minyak Transformator Ramah Lingkungan Dari Bahan Alami Minyak Sawit	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
34	Shinta Silvia Taufiq Ihsan	Analisis Risiko Karsinogenik Dan Non Karsinogenik Paparan Pm2,5 Terhadap Masyarakat Yang Beraktivitas Dalam Ruang Di Kawasan Pt Semen Padang	Riset Dosen Pemula (RDP)	16.000.000
35	Rinda Andhita Regia Shinta Silvia	Analisis Kandungan Total Coliform Pada Air Galon Dan Higiene Sanitasi Perorangan Konsumen Domestik Depot Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang	Riset Dasar (RD)	20.000.000
36	Titi Kurniati Yosritzal Elsa Eka Putri Purnawan	Strategi Implementasi Jalur Sepeda Motor	Riset Disertasi Doktor (RDD)	19.800.000
37	Yervi Hesna Titi Kurniati Helmi	Key Performance Factors Of Tourism Infrastructure Attributes Based On Tourist Perception	Riset Disertasi Doktor (RDD)	20.000.000
38	Reinny Patrisina Difana Meilani Reinny Patrisina	Sistem Informasi Manajemen Kebencanaan Untuk Penguatan Kapasitas Operasi Tanggap Darurat Bencana Kota Padang	Riset Dasar (RD)	30.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
39	Rizki Aziz Yenni Ruslinda, Yommi Dewilda	Pengembangan Sistem Pengelolaan Sampah Kawasan Wisata Yang Berkelanjutan Sebagai Penunjang Program Pariwisata Yang Berkelanjutan Di Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
40	Rina Yuliet Andriani, Fauzan	Pengaruh Ukuran Partikel Pasir Dan Rembesan Air Terhadap Fenomena Sand Boiling	Riset Dasar (RD)	29.550.000
41	Oknovia Susanti Gunawarman Hendri Yanda	Evaluasi In-Vitro Paduan Mg-Gd Sebagai Material Implan Mudah Larut Setelah Proses Termomekanik	Riset Dasar (RD)	30.000.000
42	Tivany Edwin Denny Helard , Vera S. Bachtiar	Analisis Tingkat Pencemaran Danau Diatas Sebagai Dampak Aktifitas Sekitar Danau	Riset Dasar (RD)	30.000.000
43	Taufiq Ihsan Tivany Edwin Vioni Derosya	Analisis Kelelahan Subjektif Untuk Mengevaluasi Beban Dan Postur Kerja Pada Pekerja Di Area Proses Produksi Pabrik Karet	Riset Dasar (RD)	30.000.000
44	M. Nasir Adrianti Ade Irvan Kurniawan	Studi Pengembangan Relai Differensial Tipe Optik Untuk Perlindungan Peralatan Utama Dalam Sistem Tenaga Listrik	Riset Dasar (RD)	30.000.000
45	Prima Fithri Eka Candra Lina Donard Games	Identifikasi Dan Perumusan Strategi Inovasi Produk Unggulan Nagari	Riset Dasar (RD)	30.000.000
46	Budhi Primasari Eka Candra Lina, Donard Games	Penyisihan Kadar Organik Dari Limbah Laboratorium Dengan Menggunakan Biosand Filter	Riset Dasar (RD)	29.800.000
47	Adrianti Muhammad Nasir	Studi Pengembangan Relai Jarak Untuk Perlindungan Saluran Distribusi Listrik Pada Jaringan Dengan Pembangkit Tersebar	Riset Dasar (RD)	30.000.000
48	Jati Sunaryati Yervi Hesna	Penilaian Persepsi Masyarakat Terhadap Penggunaan Shelter Sebagai Upaya Pencegahan Bahaya Tsunami Pada Daerah Pesisir Pantai Kota Padang	Riset Dasar (RD)	30.000.000
49	Yommi Dewilda Rizki Aziz	Kajian Timbulan, Komposisi Dan Potensi Daur Ulang Sampah Industri Makanan Di Kota Padang	Riset Dasar (RD)	30.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
50	Hanalde Andre	Evaluasi Tingkat Kesiapan Inovasi Produk Inovasi Univetsitas Andalas	Riset Dasar (RD)	27.500.000
51	Fauzan	Roadmap Mitigasi Bencana	Penugasan	10.000.000
52	Yosritzal	Permasalahan Pakir Dan Lalu Lintas Di Sekitar Kampus Unand	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>3.675.887.600</b>



**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Keperawatan**

<b>No</b>	<b>Nama Peneliti</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Skim</b>	<b>Dana Yg Disetujui</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Hema Malini	<i>"Causal Modelling"</i> "Stres Psikologis, Efikasi Diri, Dan Perawatan Pasien Diabetes Mellitus	Pasca Doktor	177.210.000
2	Agus Sri Banowo Esi Afriyanti	Analisis Hubungan Antara Harga Diri Dengan Kecenderungan Perilaku Bullying Dan Korban Bulling Pada Remaja Sekolah Menengah Di Kota Padang	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
3	Zifriyanthi Minanda Putri	Studi Fenomenologi Pengalaman Perawat Terkait Gangguan Muskuloskeletal Akibat Pekerjaan Di Rsi Siti Rahmah Tahun 2019	Riset Dosen Pemula (RDP)	17.500.000
4	Leni Merdawati Reni Prima Gusty Rika Fatmadona	Persepsi Terhadap Kanker Payudara Dan Pengambilan Keputusan Medis Pada Pasien Kanker Payudara Di Rumah Sakit Kota Padang	Riset Dosen Pemula (RDP)	30.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>244.710.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Kesehatan Masyarakat**

<b>No</b>	<b>Nama Peneliti</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Skim</b>	<b>Dana Yg Disetujui</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Helmizar	Tindak Lanjut Efek Suplementasi Dadih Dan Zink Selama Kehamilan Terhadap Imunitas Dan Tumbuh Kembang Anak Usia 0-2 Tahun Di Propinsi Sumatera Barat	Penelitian Pasca Doktor	272.670.000
2	Welly Femelia Resmiati	Pengaruh Pola Makan Terhadap Kejadian Kegagalan Antropometri Ganda Pada Balita Di Kabupaten Dharmasraya	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
3	Septia Pristi Rahmah Nopriadi	Analisis Kerentanan Masyarakat Dalam Upaya Peningkatan Kesiapsiagaan Dan Mitigasi Bencana Gempa Dan Tsunami Di Wilayah Zona Merah Bencana Kota Padang.	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
4	Aria Gusti	Kajian Rumah Kos Layak Huni	Penugasan	10.000.000
5	Denas Syimon	Kajian cafe-cafe Higiniis Kampus Unand	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>332.670.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Farmasi**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Marlina	Isolasi, Karakterisasi Dan Modifikasi Protein Onkogenik Human Papillomavirus Sebagai Prototipe Vaksin Terapeutik Kanker Serviks	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000
2	Dian Handayani	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Anti Tuberkulosis Dari Aktinomisetes Yang Berasosiasi Dengan Spon Laut Asal Perairan Pulau Mandeh Sumatra Barat	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	60.000.000
3	Akmal Djamaan	Ekplorasi Bakteri Dari Tanah, Lumpur, Air Sungai Dan Air Laut Sebagai Pendegradasi (Pengurai) Sampah Plastik Berbasis Polietilen Tereftalat Dan Polipropilen	Penelitian Tesis Magister	41.500.000
4	Friardi	Inventori, Fingerprint Dan Kajian Fitokimia Terhadap Ekstrak Dan Kelompok Isolat Depsid- Depsidon Dari Lichen Sumatera Genus Cladonia Dalam Upaya Pencarian Kandidat Antimikroba Dan Anti-Tb	Penelitian Dasar	216.471.000
5	Friardi Deddi Prima Putra Yuli Haryani	Kajian Biotransformasi Dan Bioaktifitas Asam Usnat Terhadap Jamur Endofitik Sebagai Kandidat Antibiotik	Penelitian Dasar	195.501.000
6	Marlina	Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells (Hatmscs) Untuk Terapi Osteoarthritis Secara Alogenik	Penelitian Dasar	291.331.475
7	Muslim Suardi	Pengolahan Jerami Padi Sebagai Sumber Bahan Baku Biopolimer, Pembuatan Prototipe Aplikasinya Dalam Bidang Farmasi, Pertanian Dan Industri Kemasan	Penelitian Dasar	218.850.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
8	Dian Handayani Rustini Roslaili Rasyid	Marine Invertebrate Derived Fungi For Industrial Biotechnology Of Antibiotics And Anticancers (Isolation, Bioassay, Taxonomy, Phytochemical And Metabolomic Studies)	Penelitian Dasar	272.210.000
9	Surya Dharma Dwisari Dillasamola Roslinda Rasyid	Efek Kombinasi Fibroblast Growth Factor Dengan Ekstrak Etanol Morinda Citrifolia Terhadap Kadar Glukosa Darah & Gambaran Sel B Pankreas Mencit	Guru Besar (GB)	85.000.000
10	Akmal Djamaan Anthoni Agustien Dwisari Dillasamola	Penelitian Produksi Senyawa Bioaktif Antibiotika Dan Biopestisida Dari Bakteri Endofit Iv: Optimasi Proses Fermentasi Dan Elusidasi Struktur	Guru Besar (GB)	85.000.000
11	Henny Lucida Lili Fitriani Netty Suharti	Pengembangan Potensi Buah Tomat (Solanum Lycopersicum) Sebagai Sumber Likopen Untuk Calon Bahan Baku Obat Dan Kosmetik	Guru Besar (GB)	85.000.000
12	Dian Handayani Rustini Roslaili Rasyid	Isolasi Dan Karakterisasi Aktinomisetes Endofit Penghasil Antibiotik Dan Anti Kanker Dari Tanaman Mangrove Sumatera Barat	Guru Besar (GB)	85.000.000
13	Dachrianus	Pengujian Profil Farmakokinetika Rubraxanthon Setelah Pemberian Ekstrak Terstandar Kulit Batang Asam Kandis (Garcinia Cowa Roxb) Secara Oral Pada Kelinci Dalam Rangka Pengembangan Potensinya Sebagai Sediaan Fitofarmaka	Guru Besar (GB)	85.000.000
14	Netty Suharti Henny Lucida Roslinda Rasyid	Pengembangan Sediaan Tropical Liquit Crystal Cream Anti Inflamasi Ekstrak Etanol Rimbang Hedicedium Coronadium J. Coenik	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
15	Lili Fitriani Erizal, Lailaturrahmi	Studi Pembentukan Dan Karakterisasi Multikomponen Kristal Piperin Hasil Isolasi Piper Nigrum L. Dan Uji Aktivitas Anti Inflamasi	Riset Dasar (RD)	30.000.000
16	Deni Noviza Uswatul Hasanah	Karakterisasi Dan Analisis Sifat Fisikokimia Sistem Dispersi Padat Senyawa Obat Candestartan	Riset Dasar (RD)	30.000.000
17	Suhatri Fatma Sri Wahyuni	Evaluasi Sitotoksik Rubraxanton Pada Kultur Sel Leukosit Manusia Secara In Vitro Dan In Vivo Serta Uji Aktivitas Antioksidan	Riset Dasar (RD)	30.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
18	Rahmi Yosmar Helmi Arifin	Evaluasi Penggunaan Obat Antituberkulosis Lini Kedua Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Beberapa Puskesmas Kota Padang	Riset Dasar (RD)	20.000.000
19	Dian Ayu Juwita Dedy Almasdy	Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Jantung Kongetif Di Bangsal Jantung Rsup Dr. M. Djamil Padang	Riset Dasar (RD)	25.000.000
20	Henny Lucida	Roadmap Obat	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>2.005.863.475</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Fisip**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Aidinil Zetra	Kajian Nilai-Nilai Lokal Demokrasi Deliberatif Masyarakat Minangkabau	Penelitian Tesis Magister	50.800.000
2	Zainal Arifin	Politik Etnik Komunitas Marginal Di Masyarakat Multikultur	Penelitian Dasar	138.958.300
3	Asrinaldi	Pelebagaan Demokrasi Di Indonesia: Studi Terhadap Reformasi Dpr Ri Dan Implikasinya Pada Sistem Politik	Penelitian Dasar	150.130.000
4	Nursyirwan Effendi Yevita Nurti Lucky Zamzami	Analisis Pemanfaatan Budaya Entrepreneurship Dan Aset Sosial-Budaya Untuk Inovasi Pembangunan Masyarakat Di Nagari-Nagari, Provinsi Sumatera Barat	Penelitian Dasar	232.675.000
5	Afrizal	Penelaahan Kelayakterapan Panduan Free, Prior And Informed Consent (Fpic) Rspo Sebagai Regulasi Konflik Industri Perkebunan Kelapa Sawit	Penelitian Dasar	166.565.000
6	Yoserizal	Eksistensi Falsafah Adat Basandi Syara'-Syara' Basandi Kitabullah Dan Implementasinya Dalam Penyelenggaraan Pemerintahan Di Sumatera Barat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	82.485.000
7	Jendrius	Identifikasi Dan Analisis Perubahan Pola Relasi Gender Dalam Keluarga Minangkabau	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	67.565.000
8	Afrizal	Konflik Perkebunan Kelapa Sawit Dan Akses Terhadap Keadilan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	184.465.000
9	Asrinaldi Yanita Yose Rizal	Fragmentasi Perbincangan Demokrasi Di Kedai Kopi: Kajian Komunikasi Politik Masyarakat Minangkabau Modern Perkotaan Pasca Pemilu Serentak 2019	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
10	Roni Ekha Putera Tengku Rika Valentina	Kapabilitas Pemerintah Daerah Dalam Mitigasi Pengurangan Risiko Bencana Gempa Dan Tsunami Di Kota Padang	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
11	Maskota Delfi	Etnografi Pengelolaan Hutan Di Pedalaman Sumatera	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
12	Zainal Arifin Fajri Rahman	Bermukim Di Tepian Sungai (Etnografi Pemukiman Komunitas Etnik Melayu Di Sumatera Selatan)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
13	Syahrizal Lucky Zamzami, Rinaldi Ekaputra	Mobilitas Sosial Keluarga Nelayan Perkotaan : Studi Pada Masyarakat Nelayan Di Kota Padang	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
14	Muhammad Ichsan Kabullah Hendri Koeswara Roza Liesmana	Alienasi Kebijakan Anggaran Provinsi Riau Dalam Pencegahan Kebakaran Hutan & Lahan Tahun 2017-2019	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
15	Rinaldi Yesi Puspita	Wacana Politik Identitas Pada Pemilu 2019 Di Kalangan Jamaah Syatariah	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
16	Revi Marta Sofia Trisni	Analisa Manajemen Event Dalam Penguatan Branding Kota Wisata Dan Budaya; Studi Pada Event Di Kota Sawahlunto	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
17	Hendri Koeswara Muhammad Ichsan Kabullah	Meretas Model Kebijakan Anggaran Pelaksanaan Pemilihan Umum Serentak Tahun 2019	Riset Terapan (RT)	30.000.000
18	Rozidateno Putri Hanida	Strategi Advokasi Kebijakan Untuk Perlindungan Eksistensi Kepemilikan Tanah Ulayat Dalam Kegiatan Investasi Di Kabupaten Solok Selatan	Riset Terapan (RT)	30.000.000
19	Fachrina Aziwanti Machdaliza Masri	Pencegahan Kekerasan Seksual Melalui Sinergitas Peran Pemerintah Dan Tokoh Informal Masyarakat Di Kota Padang	Riset Terapan (RT)	29.000.000
20	Fajri Rahman Afrida	Sistem Pengklasifikasian Dan Pemanfaatan Tanah Ulayat Di Kabupaten Kepulauan Mentawai	Riset Dasar (RD)	30.000.000
21	Indah Adi Putri Tamrin	Kebijakan Pemerintah Daerah Dalam Perlindungan Perempuan Dan Anak (Studi Di Kota Padang, Kabupaten Pesisir Selatan Dan Kabupaten	Riset Dasar (RD)	30.000.000

		Pasaman Barat)		
No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
22	Dewi Anggraini Muhammad Ichsan Kabullah	Pola Kekerasan Dalam Konflik-Konflik Pertambangan Di Sumatera Barat (Studi Kabupaten Pasaman Dan Kabupaten Solok)	Riset Dasar (RD)	29.000.000
23	Tamrin Indah Adi Putri	Konstelasi Politik Lokal Dan Nasional Dalam Ruang Publik Serta Implikasinya Terhadap Institusi Sosial Lokal Masyarakat Sipil Pada Penerapan Perda No. 7/2p018 Tentang Nagari Di Propinsi Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
24	Zulfadli Dewi Anggraini Elfi Rahmi	Gerakan Konservatisme Berbasis Kelompok Keagamaan Dan Adat Di Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
25	Yesi Puspita Rinaldi	Strategi Destination Branding Kampus Wisata Sanjai Bukittinggi Based On Local Wisdom And Community	Riset Dasar (RD)	30.000.000
26	Aziwanti Fachrina	Ketahanan Keluarga Pernikahan Usia Dini (Anak)	Riset Dasar (RD)	30.000.000
27	Haiyyu Darman Moenir M. Yunis Putiviola Elian Nasir	Relevansi Nilai Budaya Minangkabau Dalam Konteks Diplomasi Internasional	Riset Dasar (RD)	30.000.000
28	Asrinaldi	Kajian Roadmap Desa Binaan Maritim	Penugasan	10.000.000
29	Indah Adi Putri	Kajian Permasalahan Keamanan Kampus Universitas Andalas	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>1.831.863.300</b>



**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Ekonomi**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Fery Andrianus	Analisis Dampak Dana Desa Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Generasi Kedua Program Resettlement Di Sumatera Barat	Penelitian Dasar	58.010.000
2	Vera Pujani Hardisman Refdinal Nazir	E-Health Adoption Model In Indonesia; Derived From Australian System	Penelitian Dasar	191.875.000
3	Harif Amali Rivai	The Role Of Culture In Developing Entrepreneurial Intention In Higher Education Context	Penelitian Dasar	67.095.000
4	Hafiz Rahman	Analisa Psycho-Economic Factors Dalam Kegagalan Berwirausaha: Studi Empiris Tentang Faktor Kegagalan Wirausahawan Pemula Di Provinsi Sumatera Barat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	190.551.000
5	Elfindri	Kajian Pengangguran Tamatan Perguruan Tinggi Untuk Kebijakan	Kebijakan Strategis	70.000.000
6	Elfindri	Kajian Riset Berdasarkan Relevansi Kemandirian Bangsa	Kebijakan Strategis	70.000.000
7	Firwan Tan Endrizal Ridwan Dewi Sartika	Model Pengembangan Kota Solok Sebagai Kota Perdagangan Dan Jasa : Prilaku Pasar Dan Pengembangan Produk Turunan Cpo Dan Pko Di Kota Solok	Guru Besar (GB)	80.000.000
8	Tafdil Husni	Perilaku Modal Hazard Pada Kompetisi Eksekutif Terhadap Risk Taking Perbankan Dengan Deviden Sebagai Variabel Moderating	Guru Besar (GB)	85.000.000
9	Masyhuri Hamidi Fajri Adrianto Lale Susdiani	Financial Literacy, Family Characteristics Dan Retirement Plan Pada Pegawai Negeri Sipil	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000

10	Rahmi Fahmy Nasri Bachtiar, Delfia Tanjung Sar	Strategi Pengembangan Pendidikan Dan Latihan Kerja Berbasis Analisis Human Capital Di Indonesia	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
11	Harif Amali Rivai	Model Entrepreneurial Intentions Dengan Pendekatan Psikologis Dan Kontekstual Pada Perguruan Tinggi	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	75.000.000
<b>No</b>	<b>Nama Peneliti</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Skim</b>	<b>Dana Yg Disetujui</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
12	Ares Albirru Amsal Berri Brilliant Albar	Implementasi Teknik Text Mining Untuk Identifikasi Kepuasan Pelanggan Industri Perhotelan	Riset Dosen Pemula (RDP)	19.521.000
13	Bintang Rizky Abdullah Majo Saibah Se. M.Si Weriantoni	Program Keluarga Harapan Dalam Pengentasan Kemiskinan Dan Tenaga Kerja Anak Di Indonesia	Riset Dosen Pemula (RDP)	19.521.000
14	Musbatiq Srivani Lukman	Valuasi Ekonomi Kawasan Wisata Mandeh	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
15	Suhairi	Perencanaan Kinerja: Analisis Permasalahan Perencanaan Dan Dampak Terhadap Kinerja Pemerintahan Daerah	Riset Terapan (RT)	30.000.000
16	Denny Yohana Rahmat Kurniawan	Perancangan Sistem Informasi Perpajakan: Pengintegrasian Aplikasi E- Faktur Dan Aplikasi Point Of Sales	Riset Terapan (RT)	30.000.000
17	Rida Rahim Tafdil Husni	Pengaruh Tata Kelola Zakat, Infaq, Sedekah Dan Zakat Fitrah (Zis) Produktif Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Para Mutashik Dan Pengentasan Kemiskinan Di Sumatera Barat	Riset Dasar (RD)	30.000.000
18	Toti Srimulyati John Edwar	Pengaruh Budaya Matriarchat Minangkabau, Mentor Proses, Dan Program Pengembangan Terhadap Keberhasilan Suksesi Famili Bisnis Di Sumbar	Riset Dasar (RD)	30.000.000
19	Vima Tista Putriana Dilla Adila	Sistem Pagang Gadai Di Minangkabau Dalam Perspektif Ekonomi Dan Keuangan Syariah	Riset Dasar (RD)	30.000.000
20	Wahyuni Eloisa M Amra Ausri	Dimensi Gender Dalam Situasi Bencana (Studi Kasus: Peran Perempuan Di Daerah Rawan Banjir Di Kota Padang)	Riset Dasar (RD)	30.000.000

21	Rayna Kartika Donard Games Yessy Andriani	Evaluasi Kinerja Inovasi Universitas Andalas: Suatu Pendekatan Holistik	Riset Dasar (RD)	27.000.000
22	Fauzan Misra Rahmat Kurniawan	Penyelesaian Sengketa Isu-Isu Pajak: Pengaruh Tujuan Partner Dan Gaya Komunikasi Konsultan Pajak Terhadap Proses Dan Luaran Negosiasi	Riset Dasar (RD)	30.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
23	Yessy Andriani Donard Games, Rayna Kartika	Dampak Implementasi E - Money Terhadap Permintaan Uang Tunai Dan Pengembangan Umkm Di Kota Padang Dalam Rangka Cashless Society	Riset Dasar (RD)	30.000.000
24	Sari Lenggogeni	Model Destination Competitivenss Indeks Untuk Marine Tourism	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>1.363.573.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Kedokteran Gigi**

<b>No</b>	<b>Nama Peneliti</b>	<b>Judul Penelitian</b>	<b>Skim</b>	<b>Dana Yg Disetujui</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Susi	Analisis Pola Pemberian Air Susu Ibu Dengan Early Childhood Caries Pada Anak Prasekolah	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	180.265.000
2	Nila Kasuma Murniwati Aida Fitriana Susi	Pengaruh Suplementasi Zinc Sulfat Terhadap Level Salivary Matrix Metalloproteinase -8 Dan Kerusakan Jaringan Pada Tikus Wistar Jantan Periodontitis (Tahap Lanjut Tahun Kedua) Pengaruh Aplikasi Suplemen Zinc Terhadap Kadar Interleukin-1 $\beta$ Dalam Saliva Tikus Wistar Jantan Dengan Periodontitis	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	80.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>260.265.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Hukum**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Yulia Mirwati	Model Penyelesaian Sengketa Wakaf Tanah Ulayat Di Sumatera Barat Dikaitkan Dengan Sistem Hukum Indonesia	Penelitian Dasar	119.000.000
2	Yuliandri Khairul Fahmi Feri Amsari Charles Simabura	Penataan Ulang Aturan Pengelolaan Dan Pertanggungjawaban Dana Otonomi Khusus Menurut Konsep Desentralisasi Asimetris	Guru Besar (GB)	70.000.000
3	Yulia Mirwati Busyra Azheri	Pelaksanaan Perjanjian Penyewaan Tanah Dan Pembongkaran Bangunan Di Atas Tanah Bekas Kereta Api Oleh Pt.Kai (Persero) Di Sumatera Barat	Guru Besar (GB)	80.000.000
4	Wetria Fauzi Yulfasni	Konsep Pengawasan Yang Ideal Terhadap Pelaksanaan Akad Tabarru' Unit Usaha Asuransi Syariah Pada Asuransi Konvensional Di Indonesia	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
5	Nani Mulyati Aria Zurnetti, Iwan Kurniawan Riki Afrizal	Implementasi Pertanggungjawaban Pidana Korporasi Dalam Praktik Peradilan Pidana Di Indonesia	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
6	Jean Elvardi	Model Penerapan Keamanan Di Pelabuhan Teluk Bayur Melalui Kepatuhan Terhadap Perjanjian Internasional Dan Hukum Nasional Indonesia Dalam Kerangka Indian Ocean Rim Association (Iora)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
7	Yoserwan Iwan Kurniawan	Pidana Harta Kekayaan Dalam Pembaruan Hukum Pidana Indonesia Sebagai Upaya Penanggulangan Kelebihan Kapasitas Di Lembaga Pemasrakan	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000

8	Yasniwati Zefrizal Misnar Syam	Pengaturan Pengelolaan Wakaf Produktif Dengan Pola Kemitraan Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Sosial Di Indonesia	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
9	Hengki Adora Anton Rosari Syofiarti	Penanganan Dampak Sosial Kemasyarakatan Dalam Kegiatan Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
10	Kurnia Warman Titin Farimah, Darnis	Optimalisasi Kewenangan Nagari Dalam Rangka Pemanfaatan Sumber Daya Alam Dalam Bentuk Pemberdayaan Badan Usaha Milik Desa Di Sumatera Barat	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
11	Zefrizal Nurdin Yasniwati, Syahrial Razak	Eksistensi Hak Ulayat Nagari Dan Pengelolaannya Oleh Masyarakat Hukum Adat Pada Era Otonomi Daerah Berbasis Pedesaan (Studi Di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat)	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
12	Aria Zurnetti Nani Mulyati, Riki Afrizal	Faktor-Faktor Penyebab Tindak Pidana Kekerasan Dalam Rumah Tangga (Kdr) Terhadap Perempuan Dan Upaya Penanggulangan Melalui Pendekatan Hukum Pidana Adat Dan Kearifan Lokal Di Sumatera Barat	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
13	Delfi Yanti Najmi Dewi Enggriyeni	Kebijakan Perjanjian Asean Comprehensive Investment Agreement (Acia) Dalam Undang-Undang Penanaman Modal Indonesia	Percepatan ke Guru Besar (PGB)	70.000.000
14	Riki Afrizal Upita Anggunsuri	Model Pendekatan Dalam Penanganan Anak Yang Terlibat Dalam Tindak Pidana Penyalahgunaan Narkotika (Studi Di Sumatera Barat)	Riset Dosen Pemula (RDP)	15.000.000
15	Dayu Medina Dewi Enggriyeni	Problematika Hukum Perlindungan Hak Cipta Di Social Media	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
16	Beni Kharisma Arrasuli Shafira Hijriya	Studi Hukum Dan Sosial Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (Pltb/Geothermal) Di Kabupaten Solok	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
17	Ali Amran	Pemaharuan Undang_Undang No.1 Tahun 1974 Tentang Usia Minimal Perkawinan Dalam Kaitannya Dengan Perceraian Dan Kejahatan Seksual	Riset Disertasi Doktor (RDD)	20.000.000

		Menurut Hukum Islam Di Indonesia		
18	Nilma Suryani	Urgensi Penerapan Sanksi Pidana Dalam Pertimbangan Putusan Hakim Terhadap Perkara Tindak Pidana (Studi Penanganan Sanksi Pidana Adat Di Minangkabau)	Riset Disertasi Doktor (RDD)	20.000.000
19	Khairani Yuliandri Romi	Penguatan Dewan Pengupahan Daerah Melalui Pembentukan Dan Pembinaan Serikat Pekerja Kabupaten/Kota Di Provinsi Sumatera Barat	Riset Terapan (RT)	30.000.000

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
20	Khairul Fahmi Beni Kharisma Arrasuli	Media Sosial Sebagai Entitas Baru Dalam Pemilu (Pengaturan Dan Pengawasan Media Sosial Sebagai Sarana Kampanye Pemilihan Umum)	Riset Dasar (RD)	29.000.000
21	Magdariza Dewi Enggriyeni	Tinjauan Yuridis Terhadap Perubahan Undang-Undang Merek Dan Indikasi Geografis Dalam Rangka Liberalisasi Perdagangan Dan Pengaruhnya Bagi Indonesia	Riset Dasar (RD)	28.000.000
22	Ferdi	Penyusunan Roadmap Riset Keamanan Laut	Penugasan	10.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>1.157.000.000</b>

**Data Penelitian Dosen Universitas Andalas  
Tahun Anggaran 2019  
Fakultas Teknologi Informasi**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Skim	Dana Yg Disetujui
1	2	3	4	5
1	Surya Afnarius	Penerapan Sistem Informasi Pariwisata Halal (Siph) Berbasis Foss Internet-Gis Yang Terintegrasi Dengan Rute Angkot Untuk Mempromosikan Pariwisata Sumatera Barat	Penelitian Terapan	163.070.000
2	Dwi Welly Sukma Nirad Afriyanti Dwi Kartika	Model Prediksi Penempatan Magang Siswa Smk Menggunakan Teknik Association Rule Mining	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
3	Haris Suryamen Lathifah Arief	Penerapan Aplikasi Geographic Information System (Gis) Untuk Keputusan Pemilihan Hotel Dan Penginapan Dengan Multi-Kriteria Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (Ahp). Studi Kasus: Region Maninjau - Batusang	Riset Dosen Pemula (RDP)	20.000.000
4	Dodon Yendri Adrizal Derisma	Rancangan Teknologi Sistem Penimbangan Berat Ternak Sapi Dan Pemberian Pakan Secara Otomati	Riset Terapan (RT)	30.000.000
5	Ratna Aisuwarya Rian Ferdian	Sistem Pemantauan Dan Notifikasi Posisi Penderita Demensia Berbasis Internet Of Things (Iot) Dan Google Maps	Riset Dasar (RD)	30.000.000



6	Derisma Daimon Syukri Rina Yenrina	Identifikasi Hoax Dan Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Tokoh Publik Pada Media Sosial Dengan Pendekatan Sistem Cerdas	Riset Dasar (RD)	30.000.000
	<b>Jumlah</b>			<b>293.070.000</b>