

**DAFTAR KEGIATAN
PENELITIAN
DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012**

**BERDASARKAN JENIS PROGRAM/SKIM PENELITIAN DAN
FAKULTAS**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(LPPM)
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2012**

No.	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Peneliti	Total Biaya Yang Disetujui (Rp)
STRATEGIS NASIONAL (LANJUTAN)				
01	Penyediaan Pakan Aditif Herbal Bermineral Organik Untuk menghasilkan Susu Organik	Peternakan	Dr. Ir. Ellyza Nurdin, MS Ir. Elly Roza MSi	86.000.000
JUMLAH				86.000.000
STRATEGIS NASIONAL (BARU)				
01	Pengembangan Model Self Group Keluarga dengan Balita Kurnag Gizi, Guna Merubah Lifestyle dalam Memberikan Makanan Seimbang bagi balita di Sumbar, 2011	PSIKM	Rika Sabri,S.Kp. M.Kep. Sp.Kom Vetty Pricilla,S.Kp. M.Kep.Sp Mat,MPH	70.000.000
02	Revitalisasi Lembaga Keuangan Mikro Ventura Berbasis Suku (Clan) Untuk Mendukung Pembiayaan Pendidikan Bagi Masyarakat Miskin di Sumatera Barat	Pertanian	Dr.Ir. Faidil Tanjung, MSi Dr. Endry Tanjung,MSc Ferdinal Asful,SP.MSi	20.000.000
03	Manajemen Lahan dalam Membangun Usahatani Konservasi Integrasi untuk Ketahanan Pangan di Pedesaan Di Daerah Tangkapan Air Singkarak	Pertanian	Dr.Ir. Aprisal,MSi Prof.Ir.Bujang Rusman,MS Ir. Refdinal,MS	65.000.000
04	Pemanfaatan Batubara Peringkat Rendah Dalam Mengikat Logam Berat Pada Oxisol Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor Serta Produksi Padi Dan Jagung	Pertanian	Dr.Ir. Herviyanti,MS Dr.Ir. Gusnidar,MP Mimen Harianti,SP.MP	80.000.000
05	Pengembangan Teknik Perbanyakan Menochilus sexmaculatus (Coleoptera: Coccinelidae) dan Pemanfaatannya Sebagai Predator Kutu Daun (Vektor Virus Keriting) Pada Tanaman Cabai	Pertanian	Dr.Ir. Novri Nelly,MP My Syahrawati,SP.Msi	75.000.000
06	Suplemen Fuctional Feed untuk Optimalisasi Penggunaan Limbah Sawit Sebagai Ransum Komplit Ternak Ruminansia Dalam Mendukung Kecukupan Daging Nasional	Peternakan	Prof.Dr.Mardiati Zain,MS Dr. Ir. Khasrad,MS Ir. Yurnida Rahman,MS	75.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
07	Potensi ligninolitik dan selulolitik Phanerochaete chrysosporium dan karotenoid Monascus purpureus dalam meningkatkan kualitas kulit buah kakao sebagai pakan ternak	Peternakan	Prof.Dr.Ir.Nuraini,MS Dr.Ir. Maria Endo Mahata,MS Ir. Nirwansyah	70.000.000
08	Formulasi Dan Aplikasi Ransum Berbasis Bahan Pakan Lokal Fermentasi Untuk Unggas	Peternakan	Prof.Dr.Ir.Wizna,MS Ir. Helmi Muis,MS Ir. Syafril,MS	95.000.000
09	Menggagas Kebijakan Anggaran Pemilihan Umum Kepala Daerah Efisien dan Demokratis guna Mewujudkan Kemandirian Fiskal di Daerah	Fisip	Hendri Koeswara,S.IP.M.Soc.Sc Roza Liesmana,S.IP.M.Si	78.000.000
10	Akuntabilitas Tata Kelola Pemerintahan Berbasis Hak Rakyat (Right Based) dan Informal Institution : Strategi Menuju Democratic Governance	Fisip	Drs. Syaiful,M.Si Andri Rusta,SIP.MPP	75.000.000
11	POLITIK IDENTITAS LAKI-LAKI MINANGKABAU (Kasus : Buru Babi dalam Konteks Budaya Minangkabau)	Fisip	Dr. Zainal Arifin,M.Hum Dr. Elfitra, S.Sos.M.Si Sidarta Pujiraharjo,S.Sos. M.Hum	40.000.000
12	Pola Penyelesaian Sengketa Tanah Ulayat di Sumatera Barat	Hukum	Dr. Kurnia Warman,SH, M.Hum Titin Fatimah,SH.MH Syofiarti,SH.M.Hum Hengki Andora,SH.LLM	80.000.000
13	Model Pelestarian dan Penyelamatan serta Pengembangan Naskah-naskah Kuno di Sumatera	Ilmu Budaya	Pramono,S.S,M.Si Herry Nur Hidayat, S.S. M.Hum Eka Meigalia,S.Hum,Hum	75.000.000
14	Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan Melalui Hospitality Industry yang Berorientasi Perlindungan Lingkungan	Ekonomi	Dr.Ratni Prima Lita,SE,MM Sari Surya,SE.MM Laura Syahrul,SE.MBA	40.000.000
15	Pengembangan Model Klaster Industri Kreatif Motif Kerajinan Minang Melalui Adaptability IKM, Competitive Advantage dan Entrepreneurship (Kasus Usaha Kecil Berbasis Industri Kreatif di Sumatera Barat)	Ekonomi	Rida Rahim,SE,ME Prof. Tafdil Husni,MBA Dra. Yanti MM	60.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas / Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
16	Analisis Pengembangan Spirit Kewirausahaan Etnis Tionghoa dan Minang: Pendekatan Etnografi Komunikasi dan Kompetensi Afektif	Ekonomi	Dr.Suhairi,SE,MSi Dra.Lucy Suraiya,MA	60.000.000
17	Strategi Pengembangan Pariwisata Terpadu untuk Sumbar, wilayah Sumatera dan Nasional Indonesia dengan Menerapkan Model Klaster Industri Pariwisata dan Internet-Geographical Information System (Internet-GIS)Toti Srimulyati	Ekonomi	Toti Srimulyati,SE,MT Prof.SuryaAfnarius,Ph.D	100.000.000
18	Model Intervensi Kemiskinan Melalui Pengembangan Kemitraan Dan Pemberdayaan Masyarakat Miskin Di Sumatera Barat	Ekonomi	Dr.Yurniwati,SE,M. Si.Ak Ernos,NR.SE.MSi. Ak	60.000.000
JUMLAH				1.218.000.000
UNGGULAN STRATEGIS NASIONAL				
01	Kajian Potensi Produksi Gandum di Indonesia Dalam Rangka Pengembangan Gandum Nasional dan Pembentukan kampung Industri Berbasis Gandum	Pertanian	Prof.Dr.Irfan Suliansyah	1.000.000.000
JUMLAH				1.000.000.000
HIBAH KOMPENTENSI				
01	Pemanfaatan Gambir (Uncaria gambir Roxb.) Sebagai Bahan Baku Penyamak Kulit Pada Penyamakan Sistem Kombinasi Utamanya Penyamakan Tanpa Khrom.	Teknologi Pertanian	Prof.Dr.rer nat.Ir. Anwar Kasim	70.000.000
02	Pengembangan TeknikPenapisan Rizobakteria Indigenus Secara In Plantina untuk Pengendalian Bakteri Patogen Tanaman	Pertanian	Prof.Dr.agr.Ir. Trimurti Habazar	100.000.000
03	Aplikasi Senyawa Bioplastik dari Bahan Dasar Minyak Kelapa Sawit sebagai Bahan Pembungkus Ramah Lingkungan, Matriks Obat dan Herbisida Lepas Terkendali.	Farmasi	Prof.Dr. Akmal Djamaan	95.000.000
JUMLAH				265.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
KERJASAMA LUAR NEGERI DAN PUBLIKASI INTERNASIONAL				
01	Study on Nutrient Movement Characteristic In Terrace Sawah As the Base To Invent Effective Fertilizer Application In West Sumatera, Indonesia	Pertanian	Dr. Ir. Darmawan, MSc Dr.Ir. Syafrimen Yasin, MS.M.Sc Prof.Dr. Tsugiyuki Masunaga	145.000.000
02	The Relationship Between Mineral Solubility In Forages, Production and Physiological Performances Of Sheep	Peternakan	Dr. Evitayani,Spt. M.Arg Dr. Ir. Suyitman,Mp Prof. Dr.Ir. Lili warly,M.Agr Prof.Dr. Tomio Itani	135.000.000
03	Develoment Commercial Composite Products Reiiforced by Abaca and Water Hyacinth Fibers For Construction Application	Teknik	Prof.Dr.Ing.Ir. Hairul Abral Yusri.MT Dr. Elvis Adril.ST,MT Prof.Dr. Shinichi Shibata	140.000.000
04	A Comparative Study Toward the Use of Effective Travel Websites: Empirical Research in Malaysia and Indonesia	Ekonomi	Dr. Vera Pujani,SE.MM.tech Assoc Prof.Yazrina Yahya	140.000.000
JUMLAH				560.000.000
MP3EI				
01	Optimasi Teknologi Produksi Gambir Terstandarisasi dan Pemanfaatan Dalam Industri	Farmasi	Prof.Dr. Amri Bakhtiar,MS.DESS,Apt Prof.Dr. Deddi Prima Putra,Apt	170.000.000
02	Diversifikasi Limbah Serat Tandan kosong Kelapa Sawit	Farmasi	Dr.rer.nat. Dian Handayani Prof.Dr.Ir.-Ing.Ir. H. Hairul Abral Prof.Dr.Rer nat.Ir. Anwar Kasim	180.000.000
03	Peningkatan Kesuburan Lahan Karet Rakyat Melalui Pemberian Biocharcoal di Sumatera Barat	Pertanian	Dr.Ir. Syafrimen Yasin, MS.MSc Dr. Darmawan,MSc Prof.DR. Tsugiyuki Masunaga	174.500.000
04	Peningkatan Produktivitas Karet dan Kualitas Tanah Melalui Kajian Siklus Hara Dan Penambahan Biocharcoal di Sumatera Barat	Pertanian	Prof.Dr.Ir. Hermansyah, MS.MSc Prof.Dr.Ir.Reni Maryerni, MS Ir. Irwan	150.000.000
05	Pemanfaatan Limbah Sawit Dalm Ransum Ternak Ruminansia Untuk Mendukung Percepatan Pencapaian Program Swasembada Daging Sapi 2014	Peternakan	Dr.Ir. Rusmana WSN,M.Rur.Sc Prof.Dr. Ir. Mardiaty Zain,MS Dr.Ir. Irsan Ryanto H Ir. Arief,MS	177.500.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
06	Pemanfaatan daun Kelapa sawit Dalam ransum Ternak Ruminansia	Peternakan	Dr.Ir.Suyitman,M.P Prof.Dr.Ir. Lili Warly,M.Agr Dr. Evitayani,S.PT.M.Agr	180.000.000
07	Pemanfaatan Bungkil Inti Sawit Sebagai Bahan Pakan untuk Percepatan Pembangunan Usaha Perunggasan	Peternakan	Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida,MS Prof.Dr.Ir. Nadirman Haska Prof.Dr.Syukri Arif	180.000.000
08	Pemanfaatan Bungkil Inti Sawit Sebagai Bahan Pakan untuk Percepatan Pembangunan Usaha Perunggasan	Peternakan	Prof.Dr.Ir. Yoserizal, M,Sc Prof.Dr.Ir.Nuraini,MS Dr.Ir. Mirnawati,MS Dr.Ir. Maria Endo Mahata,MS	156.500.000
09	Model Strategis Pengembangan Kelapa Sawit di Perkebunan Rakyat Sumatera barat	Ilmu Budaya	Dr. Sawirman,S.Pd,M.Hum Dr. M. Yusdi,M.Hum Emrizal,S.E.M.M Primadona,S.E,M.Si	170.000.000
JUMLAH				1.538.500.000
KERJASAMA ANTAR LEMBAGA PT				
01	Pemilu Badunsanak: Strategi Pencegahan Tindakan Kekerasan Dalam Pemilu dan Pilkada di Sumatera Budaya	Ilmu Budaya	Hary Efendi Iskandar,SS.MA Rozidateno P Hanida,SIP.MPA Drs.Zaiyardam Zubir.M.Hum Marzul Very ST.M.Si	60.000.000
02	Pemberdayaan lansia Melalui Pendirian Rumah Pangan Lestari (RPL) di kota Padang Kerjasama Universitas dengan BKKBN Provinsi Sumatera Barat	Pertanian	Prof.Dr.Ir. Reni Mayerni,MP	90.000.000
03	Analisis Kinerja Pelayanan Publik Instansi Pemerintah (Studi pada Kantor Pelayanan Perizinan Terpadu dan Penanaman Modal (KP2TPM) serta Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil kota Pariaman	ISIP	Dr. Ria Ariany,MS Roni Eka Putera,SIP. MPA Indra Sakti,SH Basri Malik,SE.MM	50.000.000
JUMLAH				200.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
DISERTASI DOKTOR				
01	Profil Farmakokinetik Metfomin Pada offspring Penderita T2dm Penelitian Eksperimental Klinik	Kedokteran	Dra. Elly Usman, MS.i.Apt	42.500.000
02	Karakteristik Klaster Industri Pangan Skala Kecil Berbasis Komoditi Unggulan di Sumatera Barat	Tek. Pertanian	Ir.Gunarif Thaib, MS.i	27.500.000
Jumlah				70.000.000
FUNDAMENTAL (BARU)				
01	Keanekaragaman dan Karakterisasi Jamur saprofit Pada Rizofir Tanaman Cabai Sistem Konvensional dan Organik yang Berpotensi Mengendalikan Colletotrichum spp Penyebab Penyakit Antraknos Pada Cabai	Pertanian	Dr.Ir.Nurbailis,MS Ir.Martinius,MS	37.750.000
02	Keanekaragaman dan Karakterisasi Cendawan Entomopatogen Endofit pada Tanaman Kakao yang Berpotensi Mengendalikan Hama Penggerek Buah Kakao Conopomorpha cramerella Snell (Lepidoptera: Gracillariidae)	Pertanian	Dr.Ir.Trizelia,MSi Ir.Winarto,MS	35.000.000
Jumlah				72.750.000
HIBAH BERSAING (BARU)				
01	Aktivitas Imunomodulator dari Senyawa Skopoletin dari Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia Lin.)	FARMASI	Drs.Yufri Aldi,MSi,Apt	42.500.000
02	Implementasi Penanggulangan Kegiatan Illegal Fishing Terhadap Penangkapan Ikan Tuna di Wilayah Perbatasan Pantai Sumatera Barat	Hukum	Magdariza,SH,MH Delfiyanti,SH,MH Najmi,SH,MH	40.000.000
Jumlah				82.500.000
HIBAH PASCASARJANA (BARU)				
01	Kajian Sifat Fisik dan Mekanik Tulang Sebagai Referensi Dalam Desain Material Implan Berbasis Titanium	Teknik	Gunawarman	88.000.000
Jumlah				88.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
HIBAH PEKERTI (BARU)				
01	Online Monitoring Peluhan Sebagian (partial discharge) Berbasis Komputer dan Aplikasinya untuk Diagnosis Kondisi Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi	Teknik	Eka Putra Waldi, M.Eng Darwison,MT	70.000.000
Jumlah				70.000.000
UNGGULAN PERGURUAN TINGGI				
01	Analisis Diversitas dan Struktur Populasi Tumbuhan Langka Edeweis (<i>Anaphalis spp</i>) yang Terisolasi secara Geografis di Sumatera Barat	MIPA	Prof.Dr.Syamsuardi,M.Sc Dr. Tesri Maideliza, MSc	55.000.000
02	Model Kebijakan Untuk Pengembangan Sistem Pertahanan Sosial (Social Defence System) Berbasiskan Modal Sosial Masyarakat di Daerah Perbatasan	FISIP	Drs.Yoserizal,M.si Dr. Asrinaldi,M.si	50.000.000
Jumlah				105.000.000
HIBAH PASCASARJANA LANJUTAN				
01	Studi Penentuan Bilangan Ramsey Multipartit	MIPA	Dr. Syafrizal Sy Dr.Hilda Assyatun Ainil Mardiyah Haida Fitri Suryadi Zulfaneti Rahimullaily Hamdunah	50.000.000
02	Evaluasi Resistensi Plasma Nutfah Padi Lokal Sumatera Barat Terhadap Cekaman Biotik dan Abiotik Serta Upaya Perbaikan Sifatnya Melalui Pemuliaan Mutasi	Pertanian	Prof.Dr. Zulfadli Syarif,MS	80.000.000
03	Aplikasi Bioteknologi untuk Pelestarian Sumber Daya Genetik Ternak dan Mikroba Probiotik dapat Meningkatkan Kesehatan serta Pendapatan Masyarakat Korban Gempa Sumatera Barat	Peternakan	Prof. drh. Hj. Endang Purwati RN, MS, Ph.D	80.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
04	Isolasi, Karakterisasi dan Penentuan Struktur Bakteriosin Baru Sebagai AntiMikroba/Antibiotik Alami dari Mikroba Pangan Fermentasi Lokal Dan Bakteri Termophilik Air Panas Solok Sumatra Barat Untuk Menunjang Kesehatan Masyarakat	MIPA	Prof. Dr. Sumaryati Syukur, M.Sc Prof.Dr.Sc.agr.Jamsari,MP	80.000.000
Jumlah				290.000.000
HIBAH BERSAING				
01	Pengaruh Prefilter Terhadap Efisiensi Membran Keramik Modifikasi Dengan Titania Dalam Pengolahan Air Rawa Gambut Menjadi Air Minum	MIPA	Prof. Dr. Admin Alif Olly Norita Tetra,MSi Dr.Mai Efdi,MSi	43.000.000
02	Induksi Ketahanan Tanaman Jagung Terhadap Penyakit Layu Stewart (Pantoea stewartii subsp.stewartii): Penyakit Baru Pada Tanaman Jagung Menggunakan Bakteri Probiotik	Pertanian	Haliatur Rahma, S.Si, MP Dr.Aprizal Zainal,SP	47.243.750
03	Desain Kombinasi Primer Spesifik dan Uji Validitas Sistem Penanda Molekuler STS dan CAPS Terkait Potensi Genetik Kadar Katekin pada Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb)	Pertanian	Ir. Istino Ferita, MS Dr.Ir.Hamda Fauza,MP	46.000.000
04	Optimasi lahan modifikasi SRI (the system of rice intensification) terhadap perkembangan aerenchyma dan hasil padi sawah (Oryza sativa. L)	Pertanian	Prof. Dr. Ir. Kasli, MS Ir.Arman Effendi AR,MS	47.245.000
05	Revitalisasi Permainan dan Nyanyian Tradisional Minangkabau untuk Memperkaya Bahan Ajar pada Pendidikan Anak Usia Dini	Sastra	Dra. Satya Gayatri, M.Hum Dra.Enceria Damanik,M.Ed	37.500.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
06	Karakterisasi Jenis-Jenis Jamur Tiram (<i>Pleurotus Spp</i>) Lokal Sumatera Barat Berdasarkan Morfologi Dan Molekuler Serta Seleksi Pertumbuhan Dan Substrat Dalam Upaya Pembudidayaannya	MIPA	Dra. Rachmawaty, MS Dr.Djong Hon Tjong,SSi	42.000.000
07	Status dan Mekanisme Resistensi Kecoa Jerman, <i>Blattella germanica</i> (Dictyoptera: Blattellidae) Terhadap Insektisida Karbamat dan Phenylpirazole di Indonesia	MIPA	Resti Rahayu, S.Si, M.Si Intan Ahmad,Ph.D Dr.Marselina Irasonia Tan	47.000.000
08	Model Penumbuhan Klaster Bisnis Industri Kecil Dalam Pengembangan Motif Kerajinan Tradisional Minang Berbasis Industri Kreatif Dan Competitive Advantage	Ekonomi	Prof. Dr. Tafdil Husni, SE, MBA Rida Rahim,SE,ME	32.500.000
09	Formulasi Biopestisida Indigenus Untuk Pengelolaan Penyakit Layu Stewart: Penyakit Baru Pada Tanaman Jagung Di Indonesia	Pertanian	Dr. Ir. Ujang Khairul, MP Ir.Reflin,MS	40.330.000
10	Model Pengembangan Lembaga Kredit Mikro Nagari (Kmn) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Miskin Di Propinsi Sumatera Barat	Ekonomi	Dr.Syukri Lukman, MBA Dr.Yurniwati, SE, M.Si Rida Rahim	45.000.000
11	Induksi Ketahanan Bawang Merah dengan Bakteri Endofitik Indigenus untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun <i>Xanthomonas</i> (<i>xanthomonas axonopodis pv allii</i>)	Pertanian	Yulmira Yanti, S.Si. MP Zurai Resti,SP,MP	37.500.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
12	Rekonstruksi Pemodelan Kelompok Usaha Bersama Dalam Program Pengentasan Kemiskinan (Studi Kasus: Program Pemberdayaan Fakir Miskin Melalui Bantuan Lansung Pemberdayaan Sosial).	Ekonomi	Yulia Anas,SE,MSi Edi Ariyanto,SE.M.Si	39.750.000
13	Pengembangan Produk Implan Berbasis Titanium	Teknik	Ir. Adam Malik,M.Eng Prof. Dr.Gunawarman Ilhamdi,M.Eng	47.000.000
				552.068.750
FUNDAMENTAL (LANJUTAN)				
01	Aplikasi plasma dalam air untuk menghilangkan mikroorganisme sebagai usaha peningkatan kualitas air minum	Teknik	Dr. Eng. Ariadi Hazmi,ST,MT Dr.Eng.Reni Desmiati Ir.Darwison,MT	40.000.000
02	Identifikasi dan Karakterisasi Gen Cellobiohidrolase I Bakteri Termofil Penghasil Selulase dari Sumber Air Panas Rimbo Panti	MIPA	Dra. Armaini, MS Prof.Dr.Abdi Dharma	34.000.000
03	Kembali ke Negara: Analisis Peran Otonomi Negara dalam Mengendalikan Proses Demokrasi Lokal di Sumatera Barat	ISIP	Asrinaldi, S.Sos, M.Si Drs.Yoserizal,MSi	39.176.000
04	Pengembangan Metoda Analisis Logam Cd, Cu, Pb dan Zn dalam Air Laut dengan Simultan Secara Voltammetri Stripping Adsorptif	MIPA	Dra. Deswati, MS Prof.Hamzar Suyani Dr.Syafni,M.Eng	33.000.000
05	Pengujian Dampak Dimensi Sikap Sebagai Penentu Entrepreneurial Drive Dalam Memprediksi Niat Untuk Berperilaku Wirausaha (Entrepreneurial Intention)	Ekonomi	Dr. Harif Amali Rivai, SE, M.Si Hendra Lukito,SE,MM	22.500.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
06	Memahami Pola Budaya Ekonomi dari Kaum Migran Etnis yang Bekerja di Sektor Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (Kasus di Kota Padang dan Bukittinggi)	ISIP	Dr. rer.soc.Nursyirwan Effendi Dra.Yunarti,M.Hum Pristiyanicia Putri Chandra Noviansyah	31.250.000
07	Sintesis Dan Karakterisasi Nanopartikel Magnetik TiO2 Yang Didukung Me-ferrit Dan Uji Sifat Fotokatalitiknya	MIPA	Dra. Rahmayeni, M.Si Prof.Dr.Admin Alif Prof.Dr.Syukri Arief,M.Eng	36.000.000
08	Distribusi Ukuran dan Komposisi Kimia Partikulat pada Siang dan Malam Hari di Udara Ambien Kota Padang	Teknik	Ir. Yenni Ruslinda, MT Hafidawati,S.Tp,MT	31.250.000
09	Pengembangan Carson"s Levels of Activity Model pada Identifikasi Aktivitas dan Strategi Pemasaran Usaha Kecil Menengah di Sumatera Barat	Ekonomi	Dr. Yulia Hendri Yeni, SE, MT, Ak Drs.Irsyal Ali,MSi Laela Susdiani,SE.M.Com	20.000.000
10	Konsep Perlindungan Hukum terhadap Pengetahuan Tradisional Masyarakat Asli (Traditional Knowledge of Indigenous People) tentang Obat di Indonesia	Hukum	Zainul Daulay, SH, MH Syofirman Syofyan,SH,MH Delfianti,SH,MH	35.000.000
				322.176.000
KERJASAMA DPR PROVINSI SUMATERA BARAT				
1.	Pembuatan Naskah Akademik dan Rancangan Peraturan Daerah Kota Padang Tentang Pertambangan	Hukum	Yuslim,SH.MH	50.000.000
2.	Pembuatan Naskah Akademik dan Rancangan Peraturan Daerah Tentang Tanggung Jawab Sosial Perusahaan dan Lingkungan	Hukum	Busra Azeri,SH	50.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas/ Bidang Ilmu	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
3.	Pembuatan Naskah Akademik dan Peraturan Daerah Kota Padang Tentang Pemeberdayaan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)	Hukum	Yoserwan,SH.MH.LLM Prof. DR.IR. Tafdil Husni,SE.MBA	50.000.000
4.	Pembuatan Naskah Akademik dan Peraturan Daerah Kota Padang Tentang Pengelolaan Sampah	Hukum	Hengki Andora,SH,LLM	50.000.000
5.	Pembuatan Naskah Akademik dan Peraturan Daerah Kota Padang Tentang Lalu Lintas	Hukum	Dian Bakti Setiawan,SH,MH	50.000.000
6.	Pembuatan Naskah dan Akademis Peraturan Daerah Kota Padang Tentang Pengelolaan Prasaran, Sarana, Dan Utilitas Perumahan dan Kawasan Pemukiman	Hukum	Dr. Kurnia Warman, SH, M.Hum	50.000.000
7.	Penyusunan Naskah Akademik dan Raperda Insiatif DPRD	Ekonomi	Drs. Masrizal,MSoc.Sc Dr. Hefrizal Handra Dr. Azmi Fendri,SH,MKn	50.000.000
8.	Pembuatan Naskah Akademik Peraturan Daerah Kota Padang, tentang Penertiban, Pengawasan, dan pengendalian Rumah Kos, Losmen, Homestay, dan Sejenisnya di Kota Padang	Isip	Dr. Azwar,M.Si Roni Eka Putra, S.IP,MPA Romi,SH,MH	50.000.000
9.	Penyusunan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) "Kerjasama denhgan Biro Organisasi Sekretariat Daerah Provinsi Sumbar"	Isip	Dr. Ria Aryani,MS	59.500.000
Jumlah				459.500.000
KERJASAMA DENGAN PEMDA PADANG PANJANG				
1	Pembuatan Naskah Akademik Pajak Daerah	Hukum	Yuslim,SH.MH	39.000.000
Jumlah				39.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
KERJASAMA DENGAN BATAN				
1	Kegiatan Sosialisasi Iptek Nuklir Bidang Pertanian dan Peternakan di Daerah Sumatera Barat	Pertanian	Prof.Dr.Irfan Suliansyah Dr.Ir.Ade Djulardi,MS Nela Anggita,SP,MP Silvia Permata Sari,SP,MP	99.999.900
Jumlah				99.999.900
KERJASAMA DENGAN IPTEKDA LIPI				
1	Peningkatan Usaha Produksi Cabai Berbasis Bahan Baku Lokal di Kabupaten Solok, provinsi Sumatera Barat,	Pertanian	Dr. Munzir Busniah	90.000.000
2	Alih Teknologi Budidaya dan Produksi Aneka Makanan Ringan dari Ubi Kayu di Kota Padang	Pertanian	Prof.Dr.Ir. warnita,MP	80.000.000
Jumlah				175.000.000
KERJASAMA DENGAN RISTEK				
1	Peningkatan Kesiapan Masyarakat Terhadap Kebencanaan (Gempa Tsunami) di Pesisir Selatan)	Teknik	Prof.Dr.Pebrin Anas Dr. AKam	250.000.000
Jumlah				250.000.000
KERJASAMA BANTUAN HKI				
1	Fasilitas Proses Perolehan Hak Paten dan Kepemilikan HKI Produk Kreatif (2655)	Peternakan	Eliza Nurdin	10.000.000
Jumlah				10.000.000
KERJASAMA LUAR NEGERI & PUBLIKASI INTERNASIONAL				
01	Study on nutrients movement characteristics in terrace sawah as the base to invent effective fertilizer application in West Sumatra,Indonesia	Pertanian	Dr.Ir.Darmawan,MSc Dr.Ir. Syafrimen Yasin, MS.MSc Prof.Dr. Tsugiyuki Masunaga	145.000.000
02	The relationships between mineral solubility in forages, production and physiological of sheep	Peternakan	Dr.Ir.Evitayani,SPt,M.Agr Prof.Dr.Ir. Lili Warly M.Agr Dr.Ir.Suyitman,MP Prof.Dr. Tomio Itani	135.000.000

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
03	Development commercial composite products reinforced by abaca and water hyacinth fibers for construction application	Teknik	Prof.Dr.Ing.Ir.Hairul Abral Yusri,MT Dr. Elvis Adri,ST,MT Prof.Dr. Shinichi Shibata	140.000.000
04	A comparative study toward the use of effective travel websites: Empirical research in Malaysia and Indonesia	Ekonomi	Dr.Vera Pujani,SE Assoc. Prof. Yazrina Yahya	140.000.000
Jumlah				560.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS EKONOMI**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya ang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Pengujian Dampak Dimensi Sikap Sebagai Penentu Entrepreneurial Drive Dalam Memprediksi Niat Untuk Berperilaku Wirausaha (Entrepreneurial Intention)	Fundamental (lanjutan)	Dr. Harif Amali Rivai, SE, M.Si Hendra Lukito, SE, MM	22.500.000
02	Pengembangan Carson's Levels of Activity Model pada Identifikasi Aktivitas dan Strategi Pemasaran Usaha Kecil Menengah di Sumatera Barat	Fundamental (lanjutan)	Dr. Yulia Hendri Yeni, SE, MT, Ak Drs. Irsyal Ali, MSi Laela Susdiani, SE. M. Com	20.000.000
03	Rekonstruksi Pemodelan Kelompok Usaha Bersama Dalam Program Pengentasan Kemiskinan (Studi Kasus Program Pemberdayaan Fakir Miskin Melalui Bantuan Langsung Pemberdayaan Sosial)	Hibah Bersaing (lanjutan)	Yulia Anas, SE, MSi	39.750.000
04	Model Penumbuhan Klaster Bisnis Industri Kecil Dalam Pengembangan Motif Kerajinan Tradisional Minang Berbasis Industri Kreatif Dan Competitive Advantage	Hibah Bersaing (lanjutan)	Prof. Dr. Tafdil Husni, SE, MBA Rida Rahim, SE, ME	32.500.000
05	Model Pengembangan Lembaga Kredit Mikro Nagari (KMN) dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Miskin di Prov. Sumbar	Hibah Bersaing (lanjutan)	Drs. Syukri Lukman, MA	45.000.000
06	A comparative study toward the use of effective travel websites: Empirical research in Malaysia and Indonesia	Kerjasama Luar Negri & Publikasi Internasional	Dr. Vera Pujani, SE	140.000.000
07	Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan Melalui Hospitality Industry yang Berorientasi Perlindungan Lingkungan	Hibah Strategis Nasional (baru)	Dr. Ratni Prima Lita, SE, MM Sari Surya, SE, MM Laura Syahrul, SE, MBA	40.000.000

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
08	Pengembangan Model Klaster Industri Kreatif Motif Kerajinan Minang Melalui Adaptability IKM, Competitive Advantage dan Entrepreneurship (Kasus Usaha Kecil Berbasis Industri Kreatif di Sumatera Barat)	Hibah Strategis Nasional (baru)	Rida RahimSE,ME Prof.Tafdil Husni,MBA Dra.Yanti,MM	60.000.000
09	Analisis Pengembangan Spirit Kewirausahaan Etnis Tionghoa dan Minang: Pendekatan Etnografi Komunikasi dan Kompetensi Afektif	Hibah Strategis Nasional (baru)	Dr.Suhairi,SE,Akt Dra.Lucy Suraiya,MA	60.000.000
10	Strategi Pengembangan Pariwisata Terpadu untuk Sumbar, wilayah Sumatera dan Nasional Indonesia dengan Menerapkan Model Klaster Industri Pariwisata dan Internet-Geographical Information System (Internet-GIS)Toti Srimulyati	Hibah Strategis Nasional (baru)	Toti Srimulyati,SE.MT Prof.Surya Afnarius	100.000.000
11	Model Intervensi Kemiskinan Melalui Pengembangan Kemitraan Dan Pemberdayaan Masyarakat Miskin Di Sumatera Barat	Hibah Strategis Nasional (baru)	Dr.Yurniwati,SE.Akt,MSi Erinos,SE,MSi,Akt	60.000.000
Jumlah				

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS FARMASI**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Aktivitas Imunomodulator dari Senyawa Skopoletin dari Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia Lin.)	Hibah Bersaing (baru)	Drs.Yufri Aldi,MSi,Apt	42.500.000
02	Optimasi teknologi produksi gambir terstandarisasi dan pemanfaatannya dalam industri	MP3I	Prof.Dr.Amri Bakhtiar	170.000.000
03	Diversifikasi limbah serat tandan kosong kelapa sawit	MP3I	Dr.Dian Handayani	180.000.000
04	Aplikasi Senyawa Bioplastik Dari Bahan Dasar Minyak Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pembungkus Ramah Lingkungan, Matriks Obat Dan Herbisida Lepas Terkendali	Hibah.Kompetensi (lanjutan)	Prof.Akmal Djamaan	95.000.000
Jumlah				

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS HUKUM**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Konsep Perlindungan Hukum terhadap Pengetahuan Tradisional Masyarakat Asli (Traditional Knowledge of Indigenous People) tentang Obat di Indonesia	Fundamental (lanjutan)	Zainul Daulay, SH, MH Syofirman Syofyan,SH,MH Delfianti,SH,MH	35.000.000

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
02	Implementasi Penanggulangan Kegiatan Illegal Fishing Terhadap Penangkapan Ikan Tuna di Wilayah Perbatasan Pantai Sumatera Barat	Hibah Bersaing (baru)	Magdariza,SH,MH Delfiyanti,SH,MH Najmi,SH,MH	40.000.000
03	Pola Penyelesaian Sengketa Tanah Ulayat di Sumatera Barat	Hibah Strategis Nasional (baru)	Kurnia Warman,SH,MH Syofiarti,SH,M.Hum Titin Fatimah,SH,MH Hengki Andora,SH.LL.M	80.000.000
Jumlah				155.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS ILMU BUDAYA**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Revitalisasi Permainan dan Nyanyian Tradisional Minangkabau untuk Memperkaya Bahan Ajar pada Pendidikan Anak Usia Dini	Hibah Bersaing (lanjutan)	Dra. Satya Gayatri, M.Hum Dra.Enceria Damanik,M.Ed	37.500.000
02	Model strategis pengembangan kelapa sawit di perkebunan rakyat Sumatera Barat	MP3I	Dr.Sawirman,SPd	170.000.000
03	Model Pelestarian dan Penyelamatan serta Pengembangan Naskah-naskah Kuno di Sumatera	Hibah Strategis Nasional (baru)	Pramono,SS,MSi Herry Nur Hidayat,SS,M.Hum Eka Meigalia,S.Hum, M.Hum	75.000.000
Jumlah				282.500.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS ISIP**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Kembali ke Negara: Analisis Peran Otonomi Negara dalam Mengendalikan Proses Demokrasi Lokal di Sumatera Barat	Fundamenta I (lanjutan)	Asrinaldi, S.Sos, M.Si Drs.Yoserizal,MSi Roni Ekha Putera,SIP,MPA	39.176.000
02	Memahami Pola Budaya Ekonomi dari Kaum Migran Etnis yang Bekerja di Sektor Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (Kasus di Kota Padang dan Bukittinggi)	Fundamenta I (lanjutan)	Dr. rer.soc.Nursyirwan Effendi Dra.Yunarti,M.Hum Pristiyanicia Putri Chandra Noviansyah	31.250.000
03	Model Kebijakan Untuk Pengembangan Sistem Pertahanan Sosial (Social Defence System) Berbasis Modal Sosial Masyarakat di Daerah Perbatasan	Unggulan Perg.Tinggi	Drs.Yoserizal,MSi	50.000.000
04	Menggagas Kebijakan Anggaran Pemilihan Umum Kepala Daerah Efisien dan Demokratis guna Mewujudkan Kemandirian Fiskal di Daerah	Hibah Strategis Nasional (baru)	Hendri Koeswara,SIP,M.Soc.Sc Roza Liesmana,S.IP,MSi	78.000.000
05	Akuntabilitas Tata Kelola Pemerintahan Berbasis Hak Rakyat (Right Based) dan Informal Institution : Strategi Menuju Democratic Governance	Hibah Strategis Nasional (baru)	Drs.Syaiful,MSi Andri Rusta,SIP,MPP	75.000.000
06	POLITIK IDENTITAS LAKI-LAKI MINANGKABAU (Kasus : Buru Babi dalam Konteks Budaya Minangkabau)	Hibah Strategis Nasional (baru)	Drs.Zainal Arifin,M.Hum Dr.Elfitra,S.Sos,MSi Sidarta Pujiraharjo,S.Sos,M.Hum	40.000.000
Jumlah				313.426.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS KEDOKTERAN**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Profil Farmakokinetik Metformin Pada offspring Penderita T2dm Penelitian Eksperimental Klinik	Disertrasi Doktor	Dra.Elly Usman,Apt,MSi	42.500.000
02	Pengembangan Model Self Group Keluarga dengan Balita Kurnag Gizi, Guna Merubah Lifestyle dalam Memberikan Makanan Seimbang bagi balita di Sumbar, 2011	Hibah Strategis Nasional (baru)	Ns.Rika Sabri,M.Kes,Sp.Kom Vetty Priscilla,S.Kp,M.Kep	70.000.000
Jumlah				112.500.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS MIPA**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
01	Identifikasi dan Karakterisasi Gen Cellobiohidrolase I Bakteri Termofil Penghasil Selulase dari Sumber Air Panas Rimbo Panti	Fundament al (lanjutan)	Dra. Armaini, MS Prof.Dr.Abdi Dharma	34.000.000
02	Pengembangan Metoda Analisis Logam Cd, Cu, Pb dan Zn dalam Air Laut dengan Simultan Secara Voltametri Stripping Adsorptif	Fundament al (lanjutan)	Dra. Deswati, MS Prof.Hamzar Suyani Dr.Syafni,M.Eng	33.000.000
03	Sintesis Dan Karakterisasi Nanopartikel Magnetik TiO ₂ Yang Didukung Me-ferrit Dan Uji Sifat Fotokatalitiknya	Fundament al (lanjutan)	Dra. Rahmayeni, M.Si Prof.Dr.Admin Alif Prof.Dr.Syukri Arief,M.Eng(8)	36.000.000
04	Isolasi, Karakterisasi dan Penentuan Struktur Bakteriosin Baru Sebagai AntiMikroba/Antibiotik Alami dari Mikroba Pangan Fermentasi Lokal Dan Bakteri Termophilik Air Panas Solok Sumatra Barat Untuk Menunjang Kesehatan Masyarakat	Pasca Sarjana (lanjutan)	Prof. Dr. Sumaryati Syukur, M.Sc Prof.Dr.Sc.agr.Jamsari, MP	80.000.000
05	Studi Penentuan Bilangan Ramsey Multipartit	Pasca Sarjana (lanjutan)	Dr.Syafrizal Sy	50.000.000

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
06	Pengaruh Prefilter Terhadap Efisiensi Membran Keramik Modifikasi Dengan Titania Dalam Pengolahan Air Rawa Gambut Menjadi Air Minum	Hibah Bersaing (lanjutan)	Prof. Dr. Admin Alif Oly Norita Tetra,MSi Dr.Mai Efdi,MSi	43.000.000
07	Karakterisasi Jenis-Jenis Jamur Tiram (Pleurotus Spp) Lokal Sumatera Barat Berdasarkan Morfologi Dan Molekuler Serta Seleksi Pertumbuhan Dan Substrat Dalam Upaya Pembudidayaannya	Hibah Bersaing (lanjutan)	Dra. Rachmawaty, MS Dr.Djong Hon Tjong,SSi	42.000.000
08	Analisis Diversitas dan Struktur Populasi Tumbuhan Langka Edeweis (Anaphalis spp) yang Terisolasi secara Geografis di Sumatera Barat	Unggulan Perg.Tinggi	Prof.Dr.Syamsuardi	55.000.000
09	Status dan Mekanisme Resistensi Kecoa Jerman, Blattella germanica (Dictyoptera: Blattellidae) Terhadap Insektisida Karbamat dan Phenylpirazole di Indonesia	Hibah Bersaing (lanjutan)	Resti Rahayu, S.Si, M.Si Intan Ahmad,Ph.D Dr.Marselina Irasonia Tan	47.000.000
Jumlah				420.000.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS PETERNAKAN**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Aplikasi Bioteknologi untuk Pelestarian Sumber Daya Genetik Ternak dan Mikroba Probiotik dapat Meningkatkan Kesehatan serta Pendapatan Masyarakat Korban Gempa Sumatera Barat	Hibah Pasca Sarjana (lanjutan)	Prof. drh. Hj. Endang Purwati RN, MS, Ph.D	80.000.000
02	Formulasi konsentrasi ternak perah dengan penambahan bahan antioksidan kunyit putih (cucurma zedoaria)	Uber Haki	Dr.Ellyza Nurdin,MS	10,000,000

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
03	The relationships between mineral solubility in forages, production and physiological of sheep	Kerjasama Luar Negri & Publikasi Internasional	Dr.Ir.Evitayani	135.000.000
04	Pemanfaatan limbah sawit dalam ransum ternak ruminansia untuk mendukung percepatan pencapaian program swasembada daging sapi 2014	MP3I	Dr.Rusmana Wijaya SN	177.500.000
05	Pemanfaatan daun kelapa sawit dalam ransum ternak ruminansia	MP3I	Dr.Ir.Suyitman	180.000.000
06	Produksi bioethanol dari batang kelapa sawit sebagai energy alternative pengganti BBM ramah lingkungan	MP3I	Prof.Dr.Yetti Marlida	180.000.000
07	Pemanfaatan bungkil inti sawit sebagai bahan pakan ternak untuk percepatan pembangunan usaha perunggasan	MP3I	Prof.Dr.Yose Rizal	156.500.000
08	Penyediaan Pakan Aditif Herbal Bermineral Organik Untuk menghasilkan Susu Organik	Strategis Nasional (lanjutan)	Dr. Ir. Ellyza Nurdin, MS Dr.Ir.U.H.Tanuwiria, MSi.	86.000.000
09	Suplemen Fuctional Feed untuk Optimalisasi Penggunaan Limbah Sawit Sebagai Ransum Komplit Ternak Ruminansia Dalam Mendukung Kecukupan Daging Nasional	Strategis Nasional (baru)	Prof.Dr.Mardiati Zain Dr.Ir.Khasrad,MS Ir.Yurnida Rahman,MS	75.000.000
10	Potensi ligninolitik dan selulolitik Phanerochaete chrysosporium dan karotenoid Monascus purpureus dalam meningkatkan kualitas kulit buah kakao sebagai pakan ternak	Strategis Nasional (baru)	Prof.Dr.Nuraini,MS Dr.Ir.Endo Maria Mahata,MS Ir.Nirwansyah	70.000.000
11	Formulasi Dan Aplikasi Ransum Berbasis Bahan Pakan Lokal Fermentasi Untuk Unggas	Strategis Nasional (baru)	Prof.Dr.Wizna,MS Ir.Helmi Muis,MS Ir.Syafri,MS	95.000.000
Jumlah				1.235.500.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS TEKNIK**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
01	Aplikasi plasma dalam air untuk menghilangkan mikroorganisme sebagai usaha peningkatan kualitas air minum	Fundamental (lanjutan)	Dr. Eng. Ariadi Hazmi, ST, MT Dr.Eng.Reni Desmiati Ir.Darwison,MT	40.000.000
02	Distribusi Ukuran dan Komposisi Kimia Partikulat pada Siang dan Malam Hari di Udara Ambien Kota Padang	Fundamental (lanjutan)	Ir. Yenni Ruslinda, MT Hafidawati,S.Tp,MT	31.250.000
03	Kajian Sifat Fisik dan Mekanik Tulang Sebagai Referensi Dalam Desain Material Implan Berbasis Titanium	Hibah Pasca Sarjana (baru)	Prof.Dr.Eng. Gunawarman,MT	88.000.000
04	Online Monitoring Peluahan Sebagian (partial discharge) Berbasis Komputer dan Aplikasinya untuk Diagnosis Kondisi Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi	Hibah Pekerti	Eka Putra Walidi,M.Eng Darwison,MT	70.000.000
05	Pengembangan Produk Implan Berbasis Titanium	Hibah Bersaing (lanjutan)	Adam Malik,ST	43.000.000
07	Development commercial composite products rainforced by abaca and water hyacinth fibers for construction application	Kerjasama Luar Negri & Publikasi Internasional	Dr.Hairul Abral	140.000.000
Jumlah				

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Total Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Pemanfaatan Gambir(Uncaria gambir Roxb) Sebagai Bahan Baku Penyamak Kulit Pada Penyamakan Sistem Kombinasi Utamanya Penyamakan Tanpa Khorm	Hibah Kompetensi (baru)	Prof.Dr.Anwar Kasim	70.000.000
02	Karakteristik Klaster Industri Pangan Skala Kecil Berbasis Komoditi Unggulan di Sumatera Barat	Disertasi Doktor	Ir.Gunarif Taib,MSi	27.500.000
Jumlah				97.500.000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2012
MENURUT FAKULTAS PERTANIAN**

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
1	2	3	4	5
01	Keanekaragaman dan Karakterisasi Jamur saprofit Pada Rizofir Tanaman Cabai Sistem Konvensional dan Organik yang Berpotensi Mengendalikan Colletotrichum spp Penyebab Penyakit Antraknos Pada Cabai	Fundamental (baru)	Dr.Ir.Nurbailis,MS Ir.Martinius,MS	37.750.000
02	Keanekaragaman dan Karakterisasi Cendawan Entomopatogen Endofit pada Tanaman Kakao yang Berpotensi Mengendalikan Hama Penggerek Buah Kakao Conopomorpha cramerella Snell (Lepidoptera: Gracillariidae)	Fundamental (baru)	Dr.Ir.Trizelia,MSi Ir.Winarto,MS	35.000.000
03	Evaluasi Resistensi Plasma Nutfah Padi Lokal (lanraces) Sumatera Barat Terhadap Cekaman Biotik dan Abiotik serta Upaya Perbaikan Sifatnya Melalui Pemuliaan Mutasi.	Hibah Pasca Sarjana (lanjutan)	Prof.Dr.Ir.Zulfadli Syarif,MS	80.000.000
04	Induksi Ketahanan Tanaman Jagung Terhadap Penyakit Layu Stewart (Pantoea stewartii subsp.stewartii): Penyakit Baru Pada Tanaman Jagung Menggunakan Bakteri Probiotik	Hibah Bersaing (lanjutan)	Haliatur Rahma, S.Si, MP Dr.Aprizal Zainal,SP	47.243.000
05	Desain Kombinasi Primer Spesifik dan Uji Validitas Sistem Penanda Molekuler STS dan CAPS Terkait Potensi Genetik Kadar Katekin pada Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb)	Hibah Bersaing (lanjutan)	Ir. Istino Ferita, MS Dr.Ir.Hamda Fauza,MP	46.000.000

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
06	Optimasi lahan modifikasi SRI (the system of rice intensification) terhadap perkembangan aerenchyma dan hasil padi sawah (<i>Oryza sativa. L</i>)	Hibah Bersaing (lanjutan)	Prof. Dr. Ir. Kasi, MS Ir.Arman Effendi AR,MS	47.245.000
07	Formulasi Biopestisida Indigenus Untuk Pengelolaan Penyakit Layu Stewart: Penyakit Baru Pada Tanaman Jagung Di Indonesia	Hibah Bersaing (lanjutan)	Dr. Ir. Ujang Khairul, MP Ir.Reflin,MS	40.330.000
08	Induksi Ketahanan Bawang Merah Dengan Bakteri Endofitik Indigenus untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun <i>Xanthomonas</i> (<i>Xanthomonas axonopodis pv allii</i>)	Hibah Bersaing (lanjutan)	Dr.Yulmira Yanti,SSi	37.500.000
9	Pengembangan Teknik Penapisan Rizobakteria Indigenus Secara In Planta Untuk Mengendalikan Bakteri Patogen Tanaman	Hibah Kompetensi (lanjutan)	Prof.Dr.Trimurti Habazar	100.000.000
10	Study on nutrients movement characteristics in terrace sawah as the base to invent effective fertilizer application in West Sumatra,Indonesia	Kerjasama Luar Negri & Publikasi Internasional	Dr.Ir.Darmawan	145.000.000
11	Peningkatan kesuburan lahan karet rakyat melalui pemberian biocharcoal di Sumatera Barat	MP3I	Dr.Ir.Syafrimen Yasin,MS,MSc	174.500.000
12	Peningkatan produktivitas karet dan kualitas lingkungan	MP3I	Prof.Dr.Hermansyah	150.000.000

No	Judul Penelitian	Program/ Skim	Nama Peneliti	Biaya Yang Disetujui (Rp)
13	Revitalisasi Lembaga Keuangan Mikro Ventura Berbasis Suku (Clan) Untuk Mendukung Pembiayaan Pendidikan Bagi Masyarakat Miskin di Sumatera Barat	Strategis Nasional (baru)	Dr.Ir.Faidil Tanjung Dr.Ir.Endry Martius,MSc Ferdhinal Asful,SP,MSi	20.000.000
14	Manajemen Lahan dalam Membangun Usahatani Konservasi Integrasi untuk Ketahanan Pangan di Pedesaan Di Daerah Tangkapan Air Singkarak	Strategis Nasional (baru)	Dr.Ir.Aprisal,MP Prof.Dr.Bujang Rusman Ir.Refdinal,MS	65.000.000
15	Pemanfaatan Batubara Peringkat Rendah Dalam Mengikat Logam Berat Pada Oxisol Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor Serta Produksi Padi Dan Jagung	Strategis Nasional (baru)	Dr.Ir.Herviyanti,MS Dr.Ir.Gusnidar,MP Mimien Harianti,SP,MP	80.000.000
16	Pengembangan Teknik Perbanyakkan Menochilus sexmaculatus (Coleoptera: Coccinelidae) dan Pemanfaatannya Sebagai Predator Kutu Daun (Vektor Virus Keriting) Pada Tanaman Cabai	Strategis Nasional (baru)	Dr.Ir.Novri Nelly,MP My Syahrawati,SP,MP	75.000.000
17	Kajian Potensi Produksi Gandum di Indonesia Dalam Rangka Pengembangan Gandum Nasional dan Pembentukan kampung Industri Berbasis Gandum	Unggulan Strategis Nasional	Prof.Dr.Irfan Suliansyah	1.000.000.000
18	Peningkatan Usaha Produksi Cabai Berbasis Bahan Baku Lokal di Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat	IPTEKDA LIPI	Dr.Ir.Munzir Busniah,MS	90.000.000
19	Alih Teknologi Budidaya dan Produksi Aneka Makanan Ringan dari Ubi Kayu di Kota Padang	IPTEKDA LIPI	Prof.Dr.Ir.Warnita,MS	85.000.000
20	Sosialisasi IPTEK NUKLIR Bidang Pertanian dan Peternakan di Daerah Sumatera Barat	BATAN	Prof.Dr.Irfan Suliansyah Dr.Ir.Ade Djulardi,MS Nela Anggita,SP,MP Silvia Permata Sari,SP,MP	99.999.900
Jumlah				

**DATA PENELITIAN DOSEN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI
UNIVERSITAS ANDALAS DANA BOPTN
TAHUN ANGGARAN 2012**

No.	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya Yg Disetujui
1	Analisa Daya Saing dan Potensi Daerah Kota dan Kabupaten di Sumatera Barat	Ekonomi	Hefrizal Handra	43,130,000
2	Kajian Pendidikan Berbasis Karakter Dalam Rangka Meningkatkan Minat dan Daya Saing Mahasiswa Berwirausaha	Ekonomi	Syahrial Syarif	50,000,000
3	Penghapusan Daerah Otonom sebagai Langkah Strategis mencapai Tujuan Otonomi Daerah dan Good Governace di Provinsi Sumatera Barat	Hukum	Suharizal	50,000,000
4	Aspek Hukum dari Sistem Perjanjian Pembentukan Komunitas Masyarakat Ekonomi ASEAN (ASEAN Economic Community) dan Implikasinya Terhadap Indonesia	Hukum	Delfiyanti	46,575,000
5	Model Pengembangan dan Pemberdayaan Karet, Petani dan Pekerja Karet di Sentra-Sentra Komoditi Karet Sumatera Barat	Ilmu Budaya	Josefino S	48,675,000
6	Perekayasaan Kurikulum Muatan Lokal Berbasis Nagari di Kabupaten Padang Pariaman sebagai Strategi Revitalisasi Kearifan Lokal bagi Penguatan Identitas dan Karakter Bangsa	Ilmu Budaya	Silvia Rosa	50,000,000
7	Pengobatan Tradisional Dalam Naskah-Naskah Kuno Minangkabau: Edisi Teks dan Identifikasi Penyakit, Jenis Obat, Cara Pengobatannya serta Analisis Konteks Budaya dengan Pendekatan Etnomedisin	Ilmu Budaya	Danang Susena	50,000,000

No.	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya Yg Disetujui
8	Model Pemberdayaan Institusi Agama dan Adat Dalam Pengentasan Kemiskinan Berbasis Institusi Lokal	ISIP	Indraddin	50,000,000
9	Efikasi Biopestisida Ekstrak Jahe Liar (<i>Ellettariopsis slahmong</i> Dalam Menekan Serangan Hama dan Penyakit Utama Buah Kakao di Sumatera Barat	MIPA	Mairawita	50,000,000
10	Pemanfaatan Biomaterial sebagai Bahan Penyerap Logam Berat dalam Air Limbah Industri	MIPA	Rahmiana Zain	50,000,000
11	Peningkatan Efektifitas dan Produksi Senyawa Anti Jamur <i>Colletorichum Sp.</i> Asal Bakteri untuk Perbaikan Kualitas Produksi Buah Cabai Bebas	Pertanian	Jamsari	43,005,000
12	Teknologi Pengendalian Hama Penggerek Polong Kacang Tanah Berbasis Varietas Tahan dan Penggunaan Agens Hayati	Pertanian	Hasmiandy Hamid	48,360,000
13	Potensi, Formula Makanan Buatan, Teknologi Pembiakan Massal dan Pengelepasan <i>Cyrtorhinus lividipennis</i> Reuter untuk Pengendalian Hayati <i>Nilaparvata lugens</i> Stall	Pertanian	Munzir Busniah	47,050,000
14	Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Dalam Pemeliharaan Sapi Potong Rakyat Untuk Pemberdayaan Ekonomi Petani dan Menunjang Program Nasional Swasembada Daging Sapi Di Sumatera Barat	Peternakan	Asdi Agustar	43,612,000

No.	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya Yg Disetujui
15	Karakterisasi Penotipik dan Gen Hormon Pertumbuhan Sifat-sifat Luar Tubuh dan Karkas Sapi Silangan Semental Sumatera Barat	Peternakan	Sarbaini	36,330,000
16	Potensi Kapang <i>Neurospora crassa</i> Dalam Meningkatkan Kualitas Ampas Susu Kedelai Guna Menunjang Ketersediaan Bahan Pakan Lokal Untuk Unggas	Peternakan	Mirawati	49,785,000
17	Pengembangan Prototipe Microgrid dengan Sistem Pengoptimalan Sumber Energi Terbarukan	Teknik	Refdinal Nazir	39,815,000
18	Desain dan Uji Unit Turbin Angin Propeler Sederhana untuk Penerangan, Pembuatan Es, Fish Gold Storage, dan Usaha Pencas Aki pada Komunitas Nelayan Sumbar	Teknik	Uyung Gatot	50,000,000
19	Rancangan Otomatisasi Alat Pengolah Primer Biji Kakao Berbasis <i>Fuzzy Logic Control</i>	Teknologi Pertanian	Sandra	50,000,000
JUMLAH				896,337,000

**DATA PENELITIAN MUDA DOSEN
UNIVERSITAS ANDALAS DANA BOPTN
TAHUN ANGGARAN 2012**

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya yang disetujui
1	Identifikasi Faktor Penghambat Dan Pendorong Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Di Universitas Andalas Padang (Studi Menggunakan Pendekatan <i>Phenomenography</i>)	Ekonomi	Alfitman,	10,000,000.
2	Analisa faktor-faktor yang berpengaruh terhadap <i>judgment</i> audit (Studi pada BPK-RI Perwakilan Propinsi Sumatera Barat)	Ekonomi	Suhercita	9,975,000.
3	Efek proteksi fraksi etil asetat daun surian (<i>toona sureni</i> (blume) merr.) Terhadap aterosklerosis	Farmasi	Rahmi Yosmar	9,950,000.
4	Karakterisasi Laju Disolusi dan Sifat Padatan	Farmasi	Rini Agustin	10,000,000.
5	Studi preformulasi Peningkatan sifat kelarutan sulfametoksazol Melalui pembentukan kompleks inklusi dengan β - siklodekstrin menggunakan metode co-grinding	Farmasi	Syofyan	10,000,000.
6	Optimasi dan Validasi Metode Analisis Rubraxanthon dalam Darah Manusia in vitro secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Preparasi Sampel Secara ECC)	Farmasi	Meri Susanti	10,000,000.
7	Pelaksanaan Fungsi Pengawasan Pemerintah Dan Lembaga Konsumen Swadaya Masyarakat Terhadap Pangan Jajanan Anak Sekolah Ditinjau Dari Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 Tentang Perlindungan Konsumen	Hukum	Wetria Fauzi	10,000,000.

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya yang disetujui
8	Penyelesaian Sengketa Tanah Ulayat Melalui Mediasi oleh Kerapatan Adat Nagari di Air Tabit Kota Payakumbuh	Hukum	Hengki Andora	8,170,000.
9	Implementasi Ajaran Gabungan Tindak Pidana Dalam Penanganan Perkara Tindak Pidana Korupsi Di Pengadilan Tipikor Padang	Hukum	Iwan kurniawan	10,000,000.
10	Pengawasan terhadap pelaksanaan pasal 71 undang-undang n0.28 tahun 2004 tentang penyesuaian anggaran dasar yayasan di kota padang	Hukum	Devianty Fitri	10,000,000.
11	Pelaksanaan pemerintahan nagari pada masyarakat heterogen (studi di nagari lunang selatan kabupaten pesisir selatan)	Hukum	Henny andriani	10,000,000.
12	Pengaturan perjanjian kerja waktu tertentu dari perspektif konstitusi dan konsep hubungan industrial di indonesia	Hukum	Romi	10,000,000.
13	Alih media kaba: Alternatif revitalisasi sastra minangkabau	Ilmu Budaya	Herry Nur Hidayat	9,110,000.
14	Dinamika sekuensi tutur generasi muda minangkabau: kajian permintaan dari filosofi abs-sbk	Ilmu Budaya	Novalinda	10,000,000.
15	"Pasambahan" diplomasi versi minangkabau	Ilmu Budaya	M. Yunis	10,000,000.
16	Pemetaan dan pengarusutamaan industri kreatif berbasis potensi sosial budaya di sumatera barat	Ilmu Budaya	Sudarmoko	10,000,000.
17	Pronomina Refleksif <i>Jibun</i> Dalam Kalimat Bahasa Jepang	Ilmu Budaya	Lady diana yusri	7,500,000.

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya yang disetujui
18	Sekularisme Vs Modernisme Islam: Konflik Pemikiran Kaum Cendekiawan Sekular Barat Dengan Cendekiawan Muslim Di Sumatra Barat 1930-1942	Ilmu Budaya	Yudhi andoni	9,920,000.
19	Pemberdayaan Sastra Anak Terjemahan Dalam Pembentukan Karakter Bangsa Indonesia (Studi Kasus Terhadap Lima Sastra Anak Karya Rold Dahl)	Ilmu Budaya	Marliza yeni	10,000,000.
20	Simbolisasi dan identitas pria metroseksual di kota padang (kajian tentang simbol dan identitas pria metroseksual dalam membangun <i>personal branding</i>)	ISIP	Rahmi surya dewi	10,000,000.
21	Model Intervensi Negara dan Institusionalisasi Lembaga Lokal Nagari di Sumatera Barat	ISIP	Tengku Rika Valentina	9,798,000.
22	Partisipasi politik tuanku tarekat syatariyah dalam partai politik Pada era reformasi di padang pariaman	ISIP	Sadri	9,844,000.
23	Pemetaan kebijakan ramah investasi di propinsi sumatera barat	ISIP	Rozidateno P. Hanida	9,970,000.
24	Konstruksi hubungan indonesia Terhadap efektivitas diplomasi serumpun Dan alternatif pendekatan baru terhadap hubungan Indonesia-malaysia: analisa Indonesia-malaysia	ISIP	Muhammad Yusra	10,000,000.
25	Stres kerja dan faktor-faktor yang berhubungan dengan kesehatan kerja Pada perawat di sumatera barat	Kedokteran	Nelmi Silvia	10,000,000.
26	Efektifitas penggunaan madu murni terhadap penyembuhan luka ulkus kaki pada pasien diabetes mellitus	Keperawatan	Gusti Sumarsih	9,925,000.

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya yang disetujui
27	Pengaruh Mentorship Terhadap Pengembangan Peran Profesional Mahasiswa Praktik Profesi Ners Fakultas Keperawatan Unand di RS Dr. M. Jamil Padang	Keperawatan	Leni Merdawati	10,000,000.
28	Pengaruh Pelatihan Berperilaku Caring terhadap Kemampuan Caring Mahasiswa Preklinik Keperawatan Dewasa I di RSU Dr. M. Jamil Padang	Keperawatan	Reni Prima Gusty	10,000,000.
29	Faktor-faktor yang mempengaruhi pelaksanaan perawatan metode kanguru di ruang perinatologi RSUP Dr. M. Djamil Padang	Keperawatan	Deswita	10,000,000.
30	Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Orang Tua Dengan Stimulasi Tumbuh Kembang Anak Usia 1-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Nanggalo Kota Padang Tahun 2012	Keperawatan	Esi afriyanti	9,750,000.
31	Determinan Kematian Bayi di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat Tahun 2012	Kesehatan Masyarakat	Vivi Triana	10,000,000.
32	Hubungan Karakteristik Ibu Dan Konsumsi Omega 3 Dengan Tb/U Anak Usia 3-7 Tahun Di Sumatera Barat	Kesehatan Masyarakat	Fivi melva diana	10,000,000.
33	Hubungan asupan makanan dengan status mineral tulang pada anak sma di kota padang tahun 2012	Kesehatan Masyarakat	Syahrial	9,700,000.
34	Hubungan dukungan suami dengan pemberian asi eksklusif di kabupaten padang pariaman tahun 2012	Kesehatan Masyarakat	Mery ramadani	9,910,000.

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya yang disetujui
35	Faktor risiko kejadian filariasis di kabupaten pasaman barat tahun 2012	Kesehatan Masyarakat	Masrizal Dt Mangguang	10,000,000.
36	Optimalisasi pertumbuhan dan karakterisasi sifat tetraploid pada somaklonal andalas (<i>morus macroura</i> miq. <i>Var. Macroura</i>) hasil perlakuan kolkisin secara <i>in vitro</i>	MIPA	M. Idris	9,500,000.
37	Keanekaragaman tumbuhan paku Di suaka alam sulasih talang sumatera barat	MIPA	Mildawati	10,000,000.
38	Khasiat getah gambir (<i>uncariagambir</i>) Sebagai antihiperqlikemia dan stabilisator nilai darah Pada hewan uji mencit putih (<i>musmusculus</i>)	MIPA	Putra santoso	9,500,000.
39	Uji selektifitas transpor fenol dengan menggunakan zat pembawa n,n-dimetilasetamida melalui teknik membran cair fasa ruah	MIPA	Olly Norita Tetra	9,989,450.
40	Penerapan metode quest untuk mengidentifikasi komponen-komponen penilaian akreditasi yang membedakan akreditasi sekolah (studikusus sma/ma di sumatera barat)	MIPA	Izzati Rahmi Hg	10,000,000.
41	Eksplorasi genotipe ubi jalar (<i>ipomoea batatas</i> [L.] Lam) pada beberapa sentra produksi di sumatera barat	Pertanian	Nilla kristina	9,619,000.
42	Keragaman fenotipik pada 10 populasi f2 Tanaman gandum (<i>triticum aestivum</i> L.) Introduksi Di alahan panjang kabupaten solok	Pertanian	Nurwanita Ekasari Putri	8,340,000.
43	Skrining beberapa galur inbred jagung untuk toleransi kekeringan secara cepat dan efektif	Pertanian	Dini hervani	9,835,000.

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya yang disetujui
44	Karakterisasi dan evaluasi beberapa genotipe sorgum (<i>sorghum bicolor l</i>) di alahan panjang dan sukarami	Pertanian	Aries kusumawati	9,420,000.
45	Evaluasi Program Perluasan Tanaman Kakao Menggunakan Bibit <i>Somatic Embryogenesis</i> Di Nagari Kamang Mudiak Kecamatan Kamang Magek Kabupaten Agam	Pertanian	Dian hafizah	10,000,000.
46	Studi Pemanfaatan Lanskap Pekarangan Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga Keluarga (Studi Kasus : Pelaku Agribisnis Tanaman Hias Di Kelurahan Lubuk Minturun, Kecamatan Koto Tengah Kota Padang)	Pertanian	Muhammad hendri	9,600,000.
47	Gambaran darah itik pitalah dikenagarian batipuh baruh kecamatan batipuh kabupaten tanah datar	Peternakan	Kusnadidi subekti	9,160,000.
48	Kombinasi perlakuan stimulasi listrik dan pelayuan dalam rangka meningkatkan kualitas daging kerbau (<i>bubalus bubalis</i>)	Peternakan	Rusdimansyah	10,000,000.
49	Peranan Koperasi dalam Pengembangan Agribisnis api Perah Rakyat di Padang Panjang	Peternakan	Amna Suresti	9,500,000
50	Kajian proses Pembuatan telur asinterhadap nilai gizi dan organoleptik telur asin	Peternakan	Deni Novia	10,000,000.
51	Prevalensi Mastitis Subklinis di Sentra Ternak Perah Sumatera Barat	Peternakan	Hilda Susanty	10,000,000.
52	Analisa Potensi Pengembangan Sistem Integrasi Sapi-Kelapa sawit dalam meningkatkan Pendapatan Petani di Padang Lawas Darmasraya	Peternakan	Ida Indrayani	9,800,000.

No	Judul Penelitian	Fakultas	Nama Ketua Peneliti	Biaya yang disetujui
53	Pengukuran <i>hazard</i> kegempaan Wilayah propinsi sumatera barat Dengan metode probabilistik	Teknik	Delfebriyadi	6,500,000.
54	Pemanfaatan limbah batu bara dalam upaya mereduksi biaya pelaksanaan konstruksi pondasi dangkal	Teknik	Andriani	9,360,000.
55	Perancangan ulang meja kerja pengrajin perak dengan pendekatan prinsip ergonomi (studi kasus silver work cici – di nagari koto gadang, kecamatan iv koto, kabupaten agam)	Teknik	Difana meilani	9,000,000.
56	Pembuatan Bioetanol dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	Teknologi Pertanian	Fitriani Kasim	10,000,000.
57	Rancang bangun mesin pengayak pupuk organik tipe silinder	Teknologi Pertanian	Mislaini	8,000,000.
58	Kajian indeks glikemik crackers ekstrak dan daun murbai	Teknologi Pertanian	Deivy andhika permata	9,500,000.
59	Modifikasi Alat Pengiris Ubi Jalar (Ipomea batatas)	Teknologi Pertanian	Omil Charmyn Chatib	10,000,000.
60	Pengaruh Perbandingan Molar Metanol Dengan Pfad Dan Lama Reaksi Transesterifikasi Terhadap Karakteristik Biodiesel Yang Dihasilkan	Teknologi Pertanian	Ira Desri Rahmi	9,500,000.
			JUMLAH	579,645,450.

**REKAP DANA KERJASAMA PER-FAKULTAS
TAHUN ANGGARAN 2012**

NO.	FAKULTAS	SUMBER DANA						JUMLAH
		PEMDA	LIPI	BATAN	RISTEK	HKI	PLN	
1.	Pertanian		175.000.000	99.999.900			91.003.000	366.002.900
2.	Mipa							
3.	Kedokteran							
4.	Peternakan					10.000.000		10.000.000
5.	Hukum	399.000.000						399.000.000
6.	FIB							
7.	Ekonomi	50.000.000						50.000.000
8.	Isip	109.500.000						109.500.000
9.	Teknik				250.000.000			250.000.000
10.	Farmasi							
11.	Fateta							
12.	Tek. Informasi							
13.	Kedokteran Gigi							
14.	Kesmas							
15.	Piskm							
	JUMLAH	558.500.000	175.000.000	99.999.900	250.000.000	10.000.000	91.003.000	1.184.502.900

**REKAPITULASI JUDUL KERJASAMA BERDASARKAN SKIM PENELITIAN PER- FAKULTAS
TAHUN ANGGARAN 2012**

NO.	FAKULTAS	SKIM PENELITIAN						JUMLAH
		PEMDA	LIPI	BATAN	HKI	RISTEK	PLN	
1.	Pertanian		2	1			1	4
2.	Mipa							
3.	Kedokteran							
4.	Peternakan				1			1
5.	Hukum	8						8
6.	FIB							
7.	Ekonomi	1						1
8.	Isip	2						2
9.	Teknik					1		1
10.	Farmasi							
11.	Fateta							
12.	Tek. Informasi							
13.	Kedokteran Gigi							
14.	Kesmas							
15.	PISKM							
	JUMLAH	11	2	1	1	1	1	17