

**DAFTAR KEGIATAN
PENELITIAN
DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013**

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



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(LPPM)
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2013**

NO	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS/ BIDANG ILMU	NAMA PENELITI	BIAYA YANG DISETUJUI (RP)
STRATEGIS NASIONAL LANJUTAN				
01	Pengembangan Model Self Group Keluarga dengan Balita Kurnag Gizi, Guna Merubah Lifestyle dalam Memberikan Makanan Seimbang bagi balita di Sumbar, 2011	PSKM	Rika Sabri,S.Kp. M.Kep. Sp.Kom Vetty Pricilla,S.Kp.M.Kep.Sp.Mat,MPH	92.140.000
02	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	90.250.000
03	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	80.000.000
04	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	85.000.000
05	Formulasi Dan Aplikasi Ransum Berbasis Bahan Pakan Lokal Fermentasi Untuk Unggas	Peternakan	Prof.Dr.Ir.Wizna,MS Ir. Helmi Muis,MS Ir. Syafri,MS	90.000.000
06	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	97.560.000
07	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	100.000.000
08	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, M.Hum	75.000.000
09	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	98.000.000

NO	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS / BIDANG ILMU	NAMA PENELITI	BIAYA YANG DISETUJUI (RP)
10	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	100.000.000
JUMLAH				907.950.000
STRATEGIS NASIONAL BARU				
01	Pemberdayaan Industri Kreatif Sektor Kerajinan di Sumatera Barat Melalui Entrepreneurial Marketing; Studi pada UMKM Bordir dan Sulaman	Ekonomi	Dr.Yulia Hendri Yeni, SE.MSi.Ak Dr.Elvira Luthan ,SE.M.Si.Ak Lasti Yossi Hastini, ST .M.Si	77.500.000
02	Makanan Sapi Induk yang Berbasis Jerami Amonisasi dan Sinkron Pelepasan N-Protein dan energy Dalam Rumen	Peternakan	Prof.Dr.Ir. Hermon ,M. Agr Dr.Ir. Jaswandi,MS Dr.Ir. Fauzia agustin Prof.Dr.Ir. Liliy warly ,M.Agr	85.000.000
03	Perakitan Teknologi Penegelolaan Terpadu Penggerek Buah Kakao (Conopomorpha cramerella Snell) pada Perkebunan Rakyat di Sumatera Barat	Pertanian	Dr.Ir. Yaherwandi, MSi Dr.Hasmiandy Hamid ,SP, MSi Dr. Henny Herwina ,MSi	86.000.000
JUMLAH				248.500.000
UNGGULAN STRATEGIS NASIONAL LANJUTAN				
01	Kajian Potensi Gandum di Indonesia dalam Rangka Pengembangan Gandum	Pertanian	Prof.Dr.Ir. Irfan Suliansyah	1.000.000.000
JUMLAH				1.000.000.000
UNGGULAN STRATEGIS NASIONAL BARU				
01	Peningkatan Ketahanan Pangan Melalui Pengembangan Kawasan Berbasis Peternakan Sapi Potong Terpadu di Kabupaten Dhamasraya	Peternakan	Prof.Dr.Ir. Lili Warly ,M.Agr Dr. Evitayani ,S.Pt ,M. Agr Dr.Ir. Suyitman ,MP Dr. Hasanuddin ,M.Si	900.000.000
02	Rancang Bangun Model Pengembangan Agribisnis Sayuran Sehat Melalui Optimalisasi Sumbberdaya Lokal untuk Peningkatan Daya Saing dan Pendapatan di Kabupaten Agam	Pertanian	Prof.Dr.Ir. Trimurti Habazar, Prof.Ir. Zulfadli Syarif, MS Dr.H. Yohanes Alen,MSc Dr.Ir Herviyanti,MS Ir. Gunarif Taib,M.Si Ferdinal Asful, SP. M.Si	900.000.000
JUMLAH				1.800.000.000

NO	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS/ BIDANG ILMU	NAMA PENELITI	BIAYA YANG DISETUJUI (RP)
KERJASAMA & PUBLIKASI INTERNASIONAL (BARU)				
01	Proteomic Profile Of Capsicum Annuum During Pepper Yellow Leaf Curl Virus Disease Infection	Pertanian	Prof.Dr.sc.agr.Ir. Jamsari,MP Prof.Dr.rer.nat. Friedrich W.Herberg	175.000.000
02	Impact Of Climate Changes to Forest Cabon Stock in a Tropical Rain Forest, West Sumatra, During Three Decades	MIPA	Dr. Erizal Mukhtar,MSc Prof.Dr. Tsuyoshi Yoneda	150.000.000
03	Developing Botanical Insecticide of wildZingiberaceae Elettariopsis Slahmong Alahmong Against Trigona Minangkabau, The Vector Of Banana Blood Disease In West Sumatra	MIPA	Dr. Nasril Nasir Ass Prof. Fumio Hashimoto	160.000.000
04	The diversity of Ants in Agricutural And Forest landscapes Of west Sumatra	MIPA	Dr. Henny Herwina Prof.Dr. Seiki Yamane	165.000.000
JUMLAH				650.000.000
KERJASAMA & PUBLIKASI INTERNASIONAL (LANJUTAN)				
01	A Comparative Study Toward the Use of Effective Travel Website: Empirical Research in Malaysia and Indonesia	Ekonomi	Dr. Vera Pujani, SE.MM .tech Prof.Dr. Yazrina Yahya	150.000.000
02	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 Adril, ST,MT Prof.Dr. Shinichi Hibata	182.890.000
JUMLAH				982.890.000
MESTERPLAN PERCEPATAN PERLUASAN PEMBANGUNAN EKONOMI INDONESIA (MP3EI) BARU				
01	Pemanfaatan Limbah Kebun dan Limbah Industri Kelapa Sawit Suplementasi Probiotik Pada Ransum Kambing Peranakan Etawah Menunjang Program Swasembada Susu 2020	Peternakan	Prof.Dr.Ir. Novesar Djamarun	150,000,000
02	Rekayasa Peralatan dan Proses Penyamakan kulit Kambing dengan Gambir Skala Industri Kecil	Tek. Pertanian	Prof.Dr.Ir. Anwar Kasim	150,000,000
JUMLAH				300,000,000

NO	JUDUL PENELITIAN	FAKULTAS / BIDANG ILMU	NAMA PENELITI	BIAYA YANG DISETUJUI (RP)
MESTERPLAN PERCEPATAN PERLUASAN PEMBANGUNAN EKONOMI INDONESIA (MP3EI) LANJUTAN				
01	Optimasi teknologi produksi gambir terstandarisasi dan pemanfaatannya dalam industri	Farmasi	Prof.Dr.Amri Bakhtiar ,MS Prof.Dr. Deddi Prima Putra,Apt	160,000,000
02	Model strategis pengembangan kelapa sawit di perkebunan rakyat Sumatera Barat	Ilmu Budaya	Dr.SawirmanS.Pd.M.Hum Dr.M. Yusdi,M.Hum Emrizal,SE.MM. Primadona,SE,M.Si	175,000,000
03	Pemanfaatan daun kelapa sawit dalam ransum ternak ruminansia	Peternakan	Dr.Ir.Suyitman,MP Prof.Dr.Ir. Lili Warly ,M.Agr DR. Evitayani,M.Agr	170,000,000
04	Produksi bioethanol dari batang kelapa sawit sebagai energy alternative pengganti BBM ramah lingkungan	Peternakan	Prof.Dr.Yetti Marlida,MS Prof.Dr.Syukri Arif, Dr.Ing. Uyung Gatot,S. Dinata	170,000,000
05	Pemanfaatan bungkil inti sawit sebagai bahan pakan ternak untuk percepatan pembangunan usaha perunggasan	Peternakan	Prof.Dr.Yose Rizal , M.Sc Prof.Dr.Ir. Nuraini, MS Dr.Ir. Mirnawati,MS Dr.Ir. Maria Endo Mahata,MS	140,000,000
JUMLAH				815,000,000
HIBAH KOMPETENSI				
01	Iventory, konservasi, dan Pengembangan Potensi Serta Manfaat Tumbuhan Sumatera Secara Berkesinambungan IV; Penelitian Kimia Tumbuhan Rendah Sumatera	Farmasi	Prof.Dr. Dayar Arbain,Apt Prof.Dr. Dedi Prima Putra ,Apt Nurainas,MSi	120.000.000
02	Penyusunan Model Terapi Wicara untuk Penderita Berbagai Jenis Gangguan Berbahasa dan Gangguan Berbicara	FIB	Dr. Gusdi Sastra ,M.Hum dr. Amel Yanis ,SpKj.(K)	95.000.000
03	Pembuatan Prototipe Senyawa Bioplastik dari Bahan Dasar Minyak Kelapa Sawit sebagai Matriks Obat dan Herbisida Lepas Terkendali serta Bahan Pembungkus Ramah Lingkungan	Farmasi	Prof.Dr. Akmal Djamaan MS,Apt	120.000.000
JUMLAH				335.000.000

RAPID				
1	Komersialisasi Paket Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu dengan Teknologi Vakum untuk Menunjang Program Swasembada Daging Nasional	Peternakan	Dr.Ir. Adrizal	290,000,000
JUMLAH				290,000,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT FAKULTAS PERTANIAN

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
01	Pengembangan formula jamur bionematisida untuk pengendalian nematoda bengkok akar (<i>Meloidogyne</i> spp.) pada tanaman tomat	Ir. Winarto, MS Dr.Ir. Trizelia,MS Ir. Yenny Liswarni,MP	Hibah Bersaing	45,000,000
02	Potensi Cendawan Endofit Sebagai Penginduksi Ketahanan Tanaman Gandum terhadap Penyakit Gosong (SMUT) (<i>Ustilago Tritici</i>)	Ir. Yenni Liswarni, MP Ir. Winarto, MS Dr.Ir. Trizelia, M.Si	Hibah Bersaing	42,500,000
03	Perakitan Varietas Jagung Toleran Kekeringan Menggunakan Persilangan Diallel	Dini Hervani, SP.MP Dr. P.K. Dewi Hayati, SP.M.Si Dr. Wiwik Hardaningsih, SP.Mp	Hibah Bersaing	36,250,000
04	Determinasi Keragaman Cendawan Mikoriza Arbuskula Pada Tanah Tanaman Endemik Tanah Masam Ultisol Yang Ditumbuhi	Dr.Ir. Agustian Ir. Lusi Maira, MagrSc	Fundamental	45,000,000
05	Karakterisasi Isolat <i>Pseudomonad Flourescens</i> Indigenus dari Berbagai Kultivar Kisang Sehat sebagai Agen Hayati untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium	Dr.Ir. Eri Sulyanti, M.Si Dr. Jumsu Trisno, SP .M.Si	Fundamental	45,000,000
06	Keanekaragaman Nuclear ployhedrosis Virus (NPV) Sebagai Agen Hayati Hama Lepidoptera pada Tanaman Sayuran di Sumatera Barat	Dr. Ir. Hidrayani, M.Sc Ir. Martinius,MS	Fundamental	40,500,000
07	Keberlanjutan Agribisnis di Wilayah Tangkapan Air: Kajian Pengetahuan ocal dalam Agribisnis Gambir	Dr.Ir. Osmet, Dr.Ir. Endry Martius,M.Sc Ir. Ifdal,M.Sc	Fundamental	40,000,000

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
08	Keanekaragaman dan Karakterisasi jamur Saprofit pada Rizofir Tanaman Cabai Sistem Konvensional dan Organik Ynag Berpotensi Mengendalikan Colletotrichum spp Penyebab Penyakit Antraknos pada Cabai	Dr.Ir.Nurbailis,MS Ir. Martinius,MS	Fundamental	45,000,000
09	Keanekaragaman dan karakterisasi Cendawan Entomopatogen Endofit pada Tanaman Kako yang Berpotensi Mengendalikan Hama Pengerek Buah Kako Conopomorphacramerella Snell(Lepidoptera: Gracillariidae)	Dr. Ir. Trizelia,M.Si Ir. Winarto,MS	Fundamental	45,000,000
10	Pengembangan Varietas Unggul Padi Merah Protein Tinggi Melalui Double Haploid Berbasis Genetik Lokal	Dr.Ir. Etti Swasti,MS Nurwanita Ekasari Putri,SP.Msi Dr. Aprizal Zainal,SP .Msi	Ung.PT	52,000,000
11	Perakitan Varietas/Klon Unggul Gambir Kadar Katekin Tinggi serta Kajian Berbagai Aspek Penting dalam Teknik Perbanyakannya	Dr.Ir. Hamda Fauza, MP Ir. Rida Putiah ,MP Prof.Ir. Ardi, M.Sc	Ung. PT	49,500,000
12	Perakitan Hibrida Jagung Toleran Lahan Masam Melalui kombinasi Persilangan Galur - galur Inbred Toleran aluminium dan Berpotensi Hasil Tinggi	Dr.P.K. Dewi Hayati,SP .Msi Dr.Ir. Teguh Budi Prasetyo ,MS Prof.Dr.Ir. Auzar Syarief ,MS	Ung. PT	50,000,000
13	Pengembangan Formula Biopestisida Menggunakan Bahan Organik untuk Pengelolaan Penyakit Layu dan Hawar Daun Stewart pada Tanaman jagung	Dr.Ir. Ujang Khairul,MS Prof.Ir. Aswaldi Anwarr,MS	Ung. PT	45,000,000
14	Membangun Model Kelembagaan Penyuluhan Berkelanjutan di Kawasan Sentra Sayuran Sumatera Barat	Ir. Hery Bachrizal Tanjung, MSi	DD	40,000,000
15	Perakitan Teknologi Penegelolaan Terpadu Penggerek Buah Kakao (Conopomorpha cramerella Snell) pada Perkebunan Rakyat di Sumatera Barat	Dr.Ir. Yaherwandi, MSi Dr.Hasmiandy Hamid ,SP, MSi Dr. Henny Herwina ,MSi	STRANAS	86,000,000
16	Pemanfaatan Batubara Peringkat Rendah Dalam Mengikat Logam Berat Pada Oxisol Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor Serta Produksi Padi Dan Jagung	Dr.Ir. Herviyanti,MS Dr.Ir. Gusnidar,MP Mimen Harianti,SP.MP	STRANAS	90,250,000

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
17	Proteomic Profile Of Capsicum Annuum During Pepper Yellow Leaf Curl Virus Disease Infection	Prof.Dr.sc.agr.Ir. Jamsari,MP Prof.Dr.rer.nat. Friedrich W.Herberg	KLN& PUB. INTERNASIONAL	175,000,000
18	Kajian Potensi Gandum di Indonesia dalam Rangka Pengembangan Gandum	Prof.Dr.Ir. Irfan Suliansyah	UNG. STRANAS	1,000,000,000
19	Rancang Bangun Model Pengembangan Agribisnis Sayuran Sehat Melalui Optimalisasi Sumbberdaya Lokal untuk Peningkatan Daya Saing dan Pendapatan di Kabupaten Agam	Prof.Dr.Ir. Trimurti Habazar Prof.Ir. Zulfadli Syarif, MS Dr.H. Yohanes Alen,MSc Dr.Ir Herviyanti,MS Ir. Gunarif Taib,M.Si Ferdinal Asful, SP. M.Si	UNG. STRANAS	900,000,000
20	Aplikasi Teknologi Kultur In Vitro untuk Unggul Lansek Manih (Lansium spp) Endemik Sijunjung	Dr.Ir. Benni Satria,MP Ir. Irmansyah Rusli,MS Prof.Dr.Ir. M. Zulman Harja Utama,MP	KKP3N	105,456,000
21	Perakitan Varietas Jagung yang Tahan Penyakit Layu Stewart (PNSS) Melalui Induksi Mutasi	Dr. Yulmira Yanti,SSP ,MP Zurai Resti,SP,MP Ir. Yulfi Desi,MP	KKP3N	136,231,000
22	Peranan Glomalin Terhadap Perbaikan Fisika Tanah Ultisol Melalui Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Indigenus pada Tanaman Jagung (Zea mays,L.)	Prof.Dr.Ir. Amrizal Saidi,MS Prof.Dr.Ir. Farda Husin, MS Prof.Dr.Ir. Azwar Rasyidin ,MSc	KKP3N	76,455,000
23	Identifikasi dan Karakterisasi Protein-protein Terkait Produksi Gula Pada Tanaman Tebu Saccrum officinarum dalam merespon Cekaman Kekurangan Air	Prof.Dr.Ir. Jamsari	KKP3N	134,622,000
24	Kajian Stabilitas Bubuk Batubara tidak Produktif dan Bahan humatnya yang Diiekstrak dengan pupuk Buatan untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan dan Produktifitas Lahan Kering Sub. Optimal	Dr.Ir. Erviyanti,MS	KKP3N	100,189,000
JUMLAH				3,424,953,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT FAKULTAS PETERNAKAN

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
01	Aktivitas Anti Bakteri Dan Pemacu Pertumbuhan dari Empat Jenis Ekstrak Campuran Daun Kayu Manis dan Mengkudu Dalam Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Ayam Broiler Organik	Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza,MS Drh. Yuherman,MS,Ph.D	Hibah Bersaing	41,500,000
02	Perpaduan teknik pengolahan dan optimalisasi bioproses rumen pada pakan limbah pertanian untuk meningkatkan produktifitas dan kualitas daging ternak ruminansia	Dr.Ir. Elihasridas,M.Si Dr. Ir. Fauziah Agustin,MS Ir. Erfomen,MP	Hibah Bersaing	46,250,000
03	Optimalisasi pemanfaatan sumberdaya lokal sapi pesisir melalui perbaikan pengelolaan reproduksi	Prof.Dr.Ir. Zaituni Udin,MSc Drs. Hendri,MS Dr.Ir. Jaswandi,MS	Hibah Bersaing	47,500,000
04	Kajian Pertumbuhan Kompensasi pada Itik Lokal Sumatera Barat melalui Perlakuan Pembatasan Pemberian Jumlah Ransum Periode Awal Pertumbuhan	Ir. Sabrina,MP Dr.Ir. Husmaini,MP Ir. Wazir,MP	Hibah Bersaing	50,000,000
05	Aplikasi Bioteknologi Probiotik Dadih untuk Menghasilkan Daging/Telur Rendah Kolesterol dan Pembibitan pada Sumber Daya Genetik Itik Bayang Sumatera Barat	Ir. H. Zulkarnain,MS Ir. H. Rijal Zein,MS	Hibah Bersaing	48,500,000
06	Efisiensi Proses Pengawetan Telur Asin Mentah Dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian	Deni Nova,STP,MP Sri Melia,STP,MP Indri juliarsy,SP,MP	Hibah Bersaing	45,000,000
07	Analisis Kinerja Rantai Pasok dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing Agribisnis Ayam Petelur di Kota Payakumbuh dan Sekitarnya	Fitriani,Sp,M.Econs Dr.Ir. Hj. Dwi Yuzaria,Se.M.Si M.ikhshan Rias,SE.M.Si	Hibah Bersaing	44,500,000
08	Penentuan Komposisi Substrat dan Perubahan Komposisi Kimia Pasca Fermentasi dengan Fungi Ganoderma lucidum untuk Sintesis Mineral Kromium Organik	DR.Ir. Fauzia Agustin,MS DR Ir. Elihasridas,MSi	Fundamental	41,000,000

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
09	Potensi Daun Ketela Pohon Segar Sebagai Anthelmintic Hayati Pada Hematologi dan Performans Produksi Ternak Kambing	Prof.Dr.Ir. Salam N. Aritonang,MS Ir. Elly Roza,MS	Fundamental	33,500,000
10	Keragaman Gen Zenk Sebagai Marka Molekuler Suara Kokok Untuk Program Seleksi dan Song Learning Dalam Upaya Konservasi Plasma Nutfah Ayam Kokok Balenggek Di Sumatera Barat	Ir. Firda Arlina,Msi Ir. Yurnalis,MSC Ir. Syafruddin DT.T. Marajo,MS	Ung. PT	51,000,000
11	Eksplorasi Bakteri Asam Laktat Dari Sisa Pengolahan Virgin Coconut Oil untuk Menuju Industri Probiotik penghasil Produk Unggas Rendah Kolesterol Dengan Performans Produksi yang Lebih Tinggi	Ir. Hj.Husmaini,MP Prof.drh.Hj.Endang Purwati,MS, Prof.Dr.Ir. H.M. Hafis Abbas,MS	Ung. PT	55,500,000
12	Aplikasi dan Evaluasi Pembuatan Ransum Pembuatan Ransum Berbasis Limbah Udang Olahan dalam Meningkatkan Produksi Ayam Buras	Prof.Dr.Ir.Mirzah,MS Dr. Montesqrit, SPT, MSI Ir.Suslina A. Latif, MS	Ung.PT	53,000,000
13	Pemberian pakan berantioksidan dalam rangka penentuan jenis kelamin anak dan peningkatan produktivitas ternak kerbau sebagai produsen dadih berantioksidan	Ir.Hj.Tinda Afriani, MP Dr.Ir. Ellyza Nurdin, MS Hilda Susanty, SPT. Msi	Ung. PT	52,500,000
14	Peningkatan Produktivitas Ternak Ruminansia Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Ransum Berbasis Bahan Baku Lokal di Sumatera Barat	Ir. Jurnida Rahman,Ms Prof.Dr. Mardiaty Zain,MS Ir.Erpomen,MP	Ung.PT	50,000,000
15	Potensi Kapang Selulitik dan Mananolitik dalam Meningkatkan daya Guna Bungkil Inti Sawit Sebagai Bahan Pakan Lokal untuk Unggas	Dr.Ir. Mirnawati,MS Dr.Ir. Ade Djulardi,Ms Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida ,MS	Ung. PT	50,000,000
16	Efektivitas Probiotik Alami "Bioplus" dalam Ransum Konsentrat Kambing Perah Berbasis Bungkil Inti Sawit	Dr.Ir. Arief,MS Prof.Dr.Ir. Novirman Jamarun,M.Sc Dr.Ir. Elihasridas,MS	Ung. PT	50,000,000
17	Formulasi dan Aplikasi Ransum Berbasis Campuran Darah dan Dedak Fermentasi untuk Unggas	Ir. Helmi Muis,MP Prof.Dr.Ir. Wizna,MS Dr.Ir. Jafrinur,MSP	Ung. PT	50,000,000

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
18	Optimasi Produksi dan Karakterisasi Enzim Mannanase Termotabil dari Bakteri Termofilik yang Diisolasi dari Sumber Air Panas	Ir. Harnentis, MS	DD	39,750,000
19	Pengaruh Pemakaian Batang Pisang Amoniasi Urea dan Suplementasi dengan Probiotik dalam Ransum Domba Terhadap Penampilannya	Ir. Maramis, MP	DD	41,000,000
20	Mekanisme Ketahanan Kekeringan Tanaman Pakan Ternak Melalui Respon Morfofisiologis dan kualitas nutrisi	Simel Sowmen, Spt, MP	DD	36,500,000
21	Pemanfaatan daun kelapa sawit dalam ransum ternak ruminansia	Dr.Ir.Suyitman,MP Prof.Dr.Ir. Lili Warly ,M.Agr DR. Evitayani,M.Agr	MP3EI	170,000,000
22	Produksi bioethanol dari batang kelapa sawit sebagai energy alternative pengganti BBM ramah lingkungan	Prof.Dr.Yetti Marlida,MS Prof.Dr.Syukri Arif, Dr.Ing. Uyung Gatot,S. Dinata	MP3EI	170,000,000
23	Pemanfaatan bungkil inti sawit sebagai bahan pakan ternak untuk percepatan pembangunan usaha perunggasan	Prof.Dr.Yose Rizal , M.Sc Prof.Dr.Ir. Nuraini, MS Dr.Ir. Mirawati,MS Dr.Ir. Maria Endo Mahata,MS	MP3EI	140,000,000
24	Makanan Sapi Induk yang Berbasis Jerami Amoniasi dan Sinkron Pelepasan N-Protein dan energy Dalam Rumen	Prof.Dr.Ir. Hermon ,M. Agr Dr.Ir. Jaswandi,MS Dr.Ir. Fauzia agustin Prof.Dr.Ir. Liliy warly ,M.Agr	STRANAS	85,000,000
25	Suplemen Fuctional Feed untuk Optimalisasi Penggunaan Limbah Sawit Sebagai Ransum Komplit Ternak Ruminansia Dalam Mendukung Kecukupan Daging Nasional	Prof.Dr.Mardiati Zain,MS Dr. Ir. Khasrad,MS Ir. Yurnida Rahman,MS	STRANAS	80,000,000
26	Potensi ligninolitik dan selulolitik Phanerochaete chrysosporium dan karotenoid Monascus purpureus dalam meningkatkan kualitas kulit buah kakao sebagai pakan ternak	Prof.Dr.Ir.Nuraini,MS Dr.Ir. Maria Endo Mahata,MS Ir. Nirwansyah	STRANAS	85,000,000
27	Formulasi Dan Aplikasi Ransum Berbasis Bahan Pakan Lokal Fermentasi Untuk Unggas	Prof.Dr.Ir.Wizna,MS Ir. Helmi Muis,MS Ir. Syafril,MS	STRANAS	90,000,000
28	Komersialisasi Paket Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu dengan Teknologi Vakum untuk Menunjang Program Swasembada Daging Nasional	Dr.Ir. Adrizal	RAPID	290,000,000
			JUMLAH	1,901,750,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT FAKULTAS HUKUM

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
01	Alternatif Solusi Hukum Dalam Menyikapi Pro Dan Kontra Seputar Perda Syari'ah	Dian Bakti Setiawan,SH.MH Andi Nova,SH.MH Iwan Kurniawan,SH.MH	Hibah Bersaing	43,000,000
02	Sinkronisasi dalam Pengaturan Pajak Pusat Bea Perolehan Hak Atas Tanah dan Bangunan (BPHTB) Pada Peraturan Daerah Kabupaten/ Kota di Sumatera Barat	Gusminarti,SH.MH Darnis,SH.MH Lerri Pattra,SH.MH	Hibah Bersaing	47,000,000
03	Implementasi Penanggulangan Tingginya Cerai Gugat oleh Perempuan terhadap eksistensi Hukum adat Minangkabau di Sumatera Barat	Yasniwati, Sh.MH Syahrial Razak, SH.MH DRS. Ali Amran, SH.MH	Hibah Bersaing	43,750,000
04	Model Penanggulangan Kenakalan Remaja (Juvenile Delinquency) di Sumatera Barat	Efren Nova, SH.MH Fadillah Sabri, SH.MH Delvina Gusman, SH.MH	Hibah Bersaing	43,375,000
05	Implementasi Penyertaan Naskah Akademik dalam Rancangan Peraturan Daerah di Beberapa Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat setelah Berlakunya Undang-undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan	Henny Andriani, SH.MH Arfiani, SH.MH Charles Simabura, SH.MH	Hibah Bersaing	41,750,000
06	Kajian yuridis terhadap Kebijakan dan Peraturan Daerah Pesisir Barat Sumatera Barat tentang Penanggulangan Dampak IUU Fishing sebagai Upaya Peningkatan Perekonomian Nelayan	Sri Asih Roza Nova, SH.MH Rozidateno Putri Hanida, S.IP. MPA	Hibah Bersaing	49,500,000
07	Perlindungan Hukum Terhadap Sekolah Dasar yang Mengonsumsi Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS) yang Mengandung Zat Berbahaya di Sumatera Barat	Wetria Fauzi, SH.MH Zahara, SH.MH Andalusia, SH.MH	Hibah Bersaing	47,100,000
08	Sistem Penanggulangan Penangkapan Ikan melalui Kegiatan Illegal di Wilayah Pantai Sumatera Barat	Magdariza,SH.MH Delfiyanti,SH.MH Dewi Enggriyeni,SH.MH	Hibah Bersaing	40,625,000
09	Pengelolaan Pertambangan Rakyat Dalam Rangka Perlindungan Hukum Hak Masyarakat Hukum Adat di Sumatera Barat	Syofiarti,SH,M.Hum Dr. Kurnia Warman,SH ,M.Hum Titin Fatimah,SH.MH	Ung. PT	48,500,000

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
10	Harmonisasi dan Sinkronisasi dari Perjanjian Pembentukan Komunitas Ekonomi Asean (Asean Economic Community) Tahun 2015 Terhadap Ketentuan - Ketentuan Perdagangan Indonesia	Dr. Ferdi.SH,MH Dr. Mardenis,SH,M.Si Delfiyanti,SH.MH	Ung. PT	50,000,000
11	Tatakelola Perlindungan Pengetahuan Tradisional (Traditional Knowledge):Tentang Obat Suatu Upaya Keberpihakan Kepada Kepentingan Rakyat Banyak	Dr. Zainul Daulay,SH.MH Prof.Dr. Yulandri,SH.MH Syofirman Syofyan,SH,MH	Ung. PT	50,000,000
12	Penyelesaian senketa Jaminan Kredit Perbankan Akibat Bencana Alam di Sumatera Barat	Yoserwan,SH.M. H.LLM Prof.Dr. Tafdil Husni,SH. MBA Efren Nova,S.H.M.H	Ung. PT	48,886,250
13	Karakteristik Putusan Makamah Syari'iah dalam Negara Kesatuan Republik Indonesia (Kasus Wilayah Mahkamah Syar'ah Provinsi Nangroe Aceh Provinsi Darussalam Tahun 2004-2012)	Delfina Gusman,SH.MH Prof.Dr. Yaswirman,MA Andi Nova,SH.MH	Ung. PT	50,000,000
14	Prinsip Dasar Pengaturan Kewenangan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah dalam Pemanfaatan Sumber Daya Mineral dan Batubara dalam Konteks Otonomi Daerah	DR. Busyra Azheri,SH.MH DR. Azmi Fendri,SH.M. KN Dian Bakti Setiawan, SH. MH	Fundamental	33,000,000
15	Prinsip Kepastian Hukum dalam Pengaturan Perjanjian Kerja Waktu Tertentu di Indonesia dan Implikasinya Bagi Dunia Ketenagakerjaan'	Hj. Sri Arnetti,SH.MH Romi,SH.MH	Fundamental	40,000,000
16	Pertanggungjawaban Pidana Melalui Peradilan Terhadap Dokter yang Melakukan Malpraktik	Fadillah Sabri, SH,MH	DD	30,000,000
17	Pola Penyelesaian Sengketa Tanah Ulayat di Sumatera Barat	Dr. Kurnia Warman,SH, M.Hum Titin Fatimah,SH.MH Syofiarti,SH.M.Hum Hengki Andora,SH.LLM	STRANAS	100,000,000
JUMLAH				806,486,250

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT FAKULTAS MIPA

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
01	Teknologi Produksi Massal Induk Matang Gonad Dan Crablet Rajungan, <i>Portunus Pelagicus</i> (Linnaeus, 1758), Siap Tebar Untuk Pengembangan Budidaya Laut Dan Pantai Ramah Lingkungan Di Indonesia	Dr.Ir. Efrizal,M.Si	Hibah Bersaing	42,500,000
02	Rancang Bangun Turbin Angin Sumbu Vertikal Derau Rendah Untuk Sumber Listrik Rumah Mandiri	Dr. Imam Taufiq ,M.Si Wildian,M.Si Afdal,M.Si	Hibah Bersaing	52,000,000
03	Modifikasi Morfologi Silika Sebagai Support Katalis Logam Transisi Deret Pertama Untuk Produksi Biodiesel Dari Minyak Jelantah	Dr. Syukri Admi,Msi Emdeniz,MS Dr. Mai Efendi	Hibah Bersaing	59,000,000
04	Pengembangan Metoda Analisis Fe,Co, Ni Dan Cr Secara Simultan Dengan Voltammetri Stripping Adsorptif Untuk Data Monografi Penentuan Logam Dalam Konsentrasi Runut	Dra. Deswati,MS Prof.Dr. Hamzah Suryani, M.Sc	Fundamental	46,000,000
05	Analisis Akumulasi, Sisa Dan Paparan Radiasi Tc-99m MDP Pasca Injeksi Pada Pasien Kanker Payudara	Dian Milvita,M.Si Drs. Sri Muladi Dt. Basa, M.Si	Fundamental	40,000,000
06	Penerapan Metode Speckle Imaging (Pencitraan Spekel Untuk Pendeteksian Pertumbuhan Dan Perkembangan Dental Plaque Biofilm	Harmadi	Fundamental	50,000,000
07	Distribusi Fluks Neutron Dalam Sel Bahan Bakar Nuklir Dengan Pendekatan Fluks Kuadrat	Dr. Mohamad Ali Shafii, M.Si Dr. Dian Fitriani,M.Si	Fundamental	45,000,000
08	Kajian Mikrobiologis Dan Eksplorasi Teknik Pengolahan Tradisional Ikan Budu Dalam Upaya Penyelamatan Dan Peningkatan Kualitas Produk Fermentasi Tradisional Pesisir Sumatera Barat	Dr.Phil.Nat.Nurmiati Dr.Phil.Nat. Periadnadi	Fundamental	41,000,000
09	Pengembangan Metoda Sintesis Nanokristal Titania (TiO ₂) Mesopori Melalui Hibridisasi Dengan SiO ₂ /Kitosan	Dr. Yetria Rilda,MS Prof. Dr. Admin Alif	Fundamental	42,000,000

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
10	Penggunaan Tio ₂ /Zeolit Alam Sebagai Pendegradasi Pestisida (Permetrin) Dan Limbah Permetrin Dengan Metoda Ozonolisis Serta Identifikasi Intermediat Hasil Degradasi.	Dr. Zilfa,M.S Drs. Yulizar Yusuf,M.S	Fundamental	45,000,000
11	Sintesis Senyawa Magnetoelektrik Yang Berbasis Fasa Aurivillius Bi ₅ -X(Sr,A)Xti ₄ -Ymnyo ₁₅ (A = La Dan Nd) Untuk Bahan Penyimpan Data	Dr. Zulhadjri,Meng Prof.Dr.Syukri Arif,Meng	Fundamental	48,000,000
12	Diversitas, Variasi Genetik Dan Filogenetik Beberapa Spesies Amphibia Di Sumatera Barat Berdasarkan Altitude Dan Barrier Bukit Barisan	Dr.Djong Hon Tjong,MS Dr. Dewi Imelda Roesma, MS	Hibah Pasca	77,500,000
13	Skrining, Identifikasi Dan Optimasi, <i>Bacillus</i> Spp. Termofilik Asal Sumber Air Panas Kerinci, Jambi Penghasil Protease Alkali Serta Karakterisasi Dan Aplikasi Enzimnya	Dr. Anthoni Agustien,MS Dr. Yetria Rilda,MS	Hibah Pasca	73,500,000
14	Disain Dan Fabrikasi Sel Surya DSSC (<i>Dye Sensitized Solar Cell</i>) Lapisan Tipis Tio ₂ Berbasis <i>Dye</i> Alami Sebagai Pesinsitizer	Dr. Dahyunir Dahlan,M.Si Dr. Harmadi,M.Si	Hibah Pascca	70,000,000
15	Analisis Diversitas Genetik Dan Strukti Populasi Tumbuhan Langka Edelweis (<i>Anaphalis</i> Spp) Yang Terisolasi Secara Geografis Di Sumatera Barat	Prof. Dr. Syamsuardi, Msc	Ung. PT	88,700,000
16	Perbandingan Ekomorfologi <i>Mystacoleucus Padangensis</i> Bleeker, 1852 Pada Ekotipe Sungai Dan Danau	Nofrita, Msi	DD	48,500,000
17	Persial Purifikasi Dan Karakterisasi Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Osin	Suryani	DD	45,000,000
18	Developing Botanical Insecticide Of Wildzingiberaceae Elettariopsis Slahmong Alahmong Against <i>Trigona</i> Minangkabau, The Vector Of Banana Blood Disease In West Sumatra	Dr. Nasril Nasir Ass Prof. Fumio Hashimoto	KLN&PUB. INTERNASIONAL	160,000,000
19	The Diversity Of Ants In Agricutural And Forest Landscapes Of West Sumatra	Dr. Henny Herwina Prof.Dr. Seiki Yamane	KLN&PUB. INTERNASIONAL	165,000,000

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
20	Impact Of Climate Changes To Forest Carbon Stock In A Tropical Rain Forest, West Sumatra, During Three Decades	Dr. Erizal Mukhtar, Msc Prof. Dr. Tsuyoshi Yoneda	KLN&PUB.INTERNASIONAL	150,000,000
21	Efikasi Bioekstrak Elettariopsis Slhmonong Untuk Mengendalikan Trgonia Minangkabau Vektor Bakteri Penyakit Daerah Pisang Di Sumatera Barat	Dr. Nasril Nasir, Dr. Mairawita Prof (R) Dr. Ishak Manti, MS Dra. Erniwati Dra. Jumjunidang, Msi	KKP3N	125,200,000
JUMLAH				1,419,400,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT FAKULTAS ISIP

NO.	JUDUL	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
01	Model Pencegahan Perceraian melalui Strategi Pemberdayaan Keluarga Luas dan Institusi Lokal dalam Masyarakat Minangkabau Sumatera Barat	Dra. Fachrina, M.Si Drs. Rinaldi Eka Putra	Hibah Bersaing	44,710,000
02	Kejahatan Lintas Batas Penyeludupan Manusia : Analisis Ancaman Keamanan Negara	Dra. Ranny Emilia, Mphil Dr. Maihasni, M.Si Virtuous Setyaka, S.IP.MSi Zulkifli Harza, S.IP. M. Soc.Sc	Hibah Bersaing	62,500,000
03	Implementasi Kebijakan Otonomi Daerah Bidang Pendidikan Dalam Pencapaian Millennium Development Goals (MDGs) Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Pendidikan di Sumatera Barat	Roni Ekha Putera, S.IP, M.PA Dr. Ria Ariany, M.Si Andri Rusta, S.IP, MPP	Hibah Bersaing	56,000,000
04	Bertahan Sebagai Nelayan: Studi Pada Masyarakat Nelayan Miskin di Kelurahan Pasia Nan Tigo Kota Padang Sumatera Barat	Drs. Syahrizal, M.Si Sri Meiyenti, S.Sos. M.Si Drs. Afrida, M.Hum	Hibah Bersaing	45,575,000
05	Membuat Nagari Sebagai Model Elemen Sistem Integritas Nasional Anti Korupsi Berbasis Lokal Di Sumatera Barat	Tengku Rika Valentina, S.IP MA Kusdarini, S.IP.MPA Irawati, MA	Hibah Bersaing	51,675,000

NO.	JUDUL	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
06	Kesiapan Daerah dalam Transaksi Pasar Karbon melalui Skema Pengurangan Emisi dari Deforestasi dan Degradasi Hutan (REDD-UNFCCC); Studi di daerah Provinsi Sumatera Barat	Yopi Fetrian	Hibah Bersaing	44,777,000
07	Analisa Kebijakan Luar Negeri Indonesia dalam skema "reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation-United Nations Framework Convention on Climate Change (REDD-UNFCCC)"	Apriwan,S.Sos,MA Poppy Irawan,S.IP,MAIR Haiyyu Darman Moenir,S.IP,M.Si	Hibah Bersaing	44,375,000
08	Formulasi Disain Standarisasi Pelayanan Minimum: Strategi Mewujudkan Best Pratices dalam Pelayanan Perizinan dan investasi di Sumatera Barat	Kusdarini,SIP,MPA Tengku Rika Valentina,SIP,MA	Hibah Bersaing	50,000,000
09	Analisis Kebijakan Alokasi Belanja Pelayanan Publik pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota Solok	Hendri Koeswara,SIP,M.Soc.Sc Roza Liesmana,SIP,M.Si	Hibah Bersaing	47,725,000
10	Inovasi Kebijakan Investasi dalam Meningkatkan Investasi di Provinsi Sumatera Barat	Malse Yulivestra,S.Sos,M.AP Desna Aromatica,S.AP,M.AP	Hibah Bersaing	48,750,000
11	Optimalisasi Penerapan Pakta Integritas (PI) sebagai Upaya Peningkatan Kesadaran aparatur Pemerintahan dan Masyarakat dalam Mencegah Praktek Korupsi di Pemerintahan Daerah (Studi di Kabupaten Dhamasraya, Kota Pekanbaru dan Kota Medan)	Drs. Syaiful,M.Si Irawati,SIP,MA Dewi Anggraini,SIP,M.Si	Hibah Bersaing	50,000,000
12	model Transfer Perimbangan dan Pemerataan kemampuan Fiskal dalam Pelaksanaan Otonomi Daerah di Indonesia	Drs.Tamrin,M.Si Dr. Asrinaldi,M.Si Indah Adi Putri,SIP,M.Si	Hibah Bersaing	50,000,000
13	Strategi dalam Mewujudkan Akan social network di Pemerintah Sumatera Barat sebagai Public sphere	Rahmi Surya dewi,M.Si Yayuk Lestari,S.Sos,MA Yesi Puspita, M.Si	Hibah Bersaing	46,625,000
14	Penataan Daerah Wisata Pantai yang Bersih, Indah dan Bebas dari Perbuatan Asusila di Provinsi Sumatera Barat.	Drs.Wahyu Pramono,MSi Machdaliza,SH.MSi	Hibah Bersaing	41,940,000

NO.	JUDUL	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
15	Kajian Penguatan Kapasitas Kelompok Kaka Berbasis Kelompok, Kepemimpinan, dan Pemangku Kepentingan Menuju Kemandirian Petani, di Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat	Dr. Asmawi,M.S Rahmi Surya Dewi,M.Si Ir. Hery Bachrizal Tanjung,M.Si	Fundamental	41,415,000
16	Quasi Otonomi Pada Pemerintahan Terendah: Analisis Pelaksanaan Urusan Pemerintahan Nagari di Provinsi Sumatera Barat dan Desa di Daerah Istimewa Yogyakarta	Dr. Asrinaldi,M.Si Drs. Yoserizal,M.Si	Fundamental	43,600,000
17	Identifikasi Faktor Kemenangan Kandidat Perempuan Dalam Pemilihan Langsung Wali Nagari di Sumatera Barat	Drs.Jendrius,M.Si DR. Azwar,M.Si Andri Rusta,S.IP.M.PP	Fundamental	37,960,000
18	Pengetahuan dan Kesadaran Perempuan Terhadap Risiko Aborsi dan Keguguran yang tidak Aman	Sri Meiyenti,S.Sos.MSi Dra. Yunarti,M.Hum	Fundamental	36,168,000
19	Implikasi Sosial Perubahan Pola Pertanian Tradisional Menuju Komersial : Studi tentang Perubahan Sosial Masyarakat Sekitar Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Luhak Nan Duo, Kabupaten Pasaman Barat	Dr. Elfitra,M.Si Drs. Yulkardi,M.Si	Fundamental	42,500,000
20	Inventarisasi Kognisi Budaya Lokal Tanaman Obat menuju Upaya Pertambahan Nilai Ekonomi Penggunaannya pada Masyarakat Minangkabau	Dra. Yunarti,M.Hum Nurainas,Msi Drs. Yukardi,Msi Drs. Yulkardi,Msi Fitria Ramona,Ssi	Ung. PT	51,050,000
21	Model Kebijakan untuk Pengembangan Sistem Pertahanan Sosial (Social Defence System) Berbasis Modal Sosial Masyarakat di Daerah Perbatasan	Drs. Yoserizal,M.Si Dr. Asrinaldi,M.Si	Ung. PT	58,860,000
22	Proverty Alleviation Strategy Melalui Pemanfaatan Aset Petani Miskin di Kawasan Pinggiran Kota Padang Sumatera Barat	Dr. Azwar,M.Si Zulfesni,S.Sos,MA Dr. Elfitra,M.Si	Ung. PT	48,070,000
23	Membangun Model Diskresi Pelayanan Publik Berbasis Kearifan Lokal Sebagai Upaya Peningkatan Pelayanan Publik di Era Otonomi Daerah	Dr. Ria Ariany,M.Si Roni Ekha Putera, S.IP M.PA	Ung. PT	50,000,000

NO.	JUDUL	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
24	Model Kumunikasi Kesehatan Yang Efektif dalam Pembangunan Karakter Doktor (Studi Komperatif Kumunikasi Antara Pasien dan Dokter di Rumah Sakit Kota Padang)	Yuliandre darwis,Ph.D Dr. Asmawi,MS Elva Ronaning Roem,M.Si	Ung. PT	42,500,000
25	Model Sinergi Peran Pemerintah Nagari dan Tokoh Informal Nagari dalam Pengentasan Kemiskinan Berbasis Institusi Lokal	Dr. Indraddin,S.Sos,M.Si Aziwarti,SH.M.Hum Dr. Alwi,M.Si	Ung. PT	50,000,000
26	Resolusi Konflik dalam Keluarga (Studi Tentang Penyelesaian Tindak Kekerasan Dalam Rumah Tangga 9KDRT) Berbasis Nilai-Nilai Sosial Lokal pada Masyarakat Minangkabau	Dra. DwiYanti Hanandini ,MS.i Dra. Nini Anggarini,MPd Dr. Anggraeni Primawati ,MA	Ung. PT	49,750,000
27	POLITIK IDENTITAS LAKI-LAKI MINANGKABAU (Kasus : Buru Babi dalam Konteks Budaya Minangkabau)	Dr. Zainal Arifin,M.Hum Dr. Elfitra, S.Sos.M.Si Sidarta Pujiraharjo,S.Sos. M.Hum	STRANAS	97,560,000
JUMLAH				1,073,625,000

ATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT **FAKULTAS ILMU BUDAYA**

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
1	Pendidikan Karakter dalam Sastra di Jurusan Sastra Indonesia Fakultas Ilmu Budaya Unand	Drs. Fadlillah,M.Si Wahyuni Mulia Helmi,M.Pd	Hibah Bersaing	40,500,000
2	Dari Artefak Seni Ke Produk Industri Kerajinan: Mengkaji Sejarah Ragam Hias Minangkabau Untuk Mendukung Industri Kreatif Di Sumatera Barat	Prof.Dr. Herwandi,M.Hum Khanizar,S.Sn,M.Si M. Yunis,S.S,M.Hum	Hibah Bersaing	56,000,000
3	Pengembangan Model Demokrasi Berbasis Budaya Minangkabau untuk Memperbaiki Pelaksanaan Demokrasi di Sumatera Barat	Israr,S.S.M.Si Hary Efendi Iskandar,S.S. MA	Hibah Bersaing	51,500,000
4	Watak Kato dalam Bahasa Minangkabau: Sebagai Dasar Pembangunan Karakter	Leni Syafyahya,S.S,M.Hum Dra. Efri Yades,M.Hum Elly Delfia,S.S,M.Hum	Hibah Bersaing	39,375,000

NO.	JUDUL	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
5	Dari Tambang Negara Ke tambang Rakyat: Studi Tentang Pasang Surut Dominasi Negara di Tambang Batu Bara Ombilin Sawahlunto	Drs. Zuqaiyyim,M.Hum Drs. Zaiyardam,M.Hum	Hibah Bersaing	50,000,000
6	Komik Kaba: Alternatif Revitalisasi Sastra Mainangkabau	Drs. Wasana,M.Hum Hery Nur Hidayat,S.S,M.Hum eka Meigalia,S.Hum ,M.Hum	Hibah Bersaing	50,000,000
7	Penyusunan ensiklopedia Pantun dan Pepatah-Petitih Minangkabau yang Mengandung Teks flora dab Fauna dengan Penjelasan Etnobiosemantik	Rona Almos,S.S,M.Hum Pramono,S.S,M.Si Dra. Reniwati,M.Hum	Hibah Bersaing	48,375,000
8	Pembuatan Model dan Strategi Pengembangan Industri Kreatif Bidang Sosial Budaya di Kota Padang dan Payakumbuh, Sumatera Barat	Bahren,MA Sudarmoko,SS,MA Herry Nur Hidayat,SS,M.Hum	Hibah Bersaing	46,000,000
9	Kemiskinan Indonesia dan Amerika Pada Depresi Ekonomi Dalam novel STA Anak Perawan Disarang Penyamun dan Crane Maggie: A Girl of the Streets: Suatu Studi Banding	Dra. Eva Najma M.Hum Gindho Rizano,SS,M.Hum	Fundamental	30,000,000
10	Dokumentasi Sastra Lisan Minangkabau di Wilayah Perbatasan Propinsi Sumatera Barat Analisis Bentuk, Fungsi, dan Makna	Dr.Drs.Khairil Anwar,M.Si Muchlis Awwali,SS.M.Si	Fundamental	38,000,000
11	Konsep Identitas Keminangkabauan dalam Cerita Asal-Usul Nama Nagari di Sumatra Barat	Dra.Zuriati,M.Hum Drs. Bahren,M.Hum Drs.M. Yusup,M.Hum	Fundamental	40,000,000
12	Pembangunan Karakter Anak Terlantar Berbasis Budaya di Sumatera Barat dan Kepulauan Mentawai	Khanizar, SSn, Msi Drs. Josefino, S.Msi Dayu Medina, SH.MH	Ung.PT	52,500,000
13	Pembangunan Karakter Bangsa Melalui Kajian Variasi Kata Penggolong Benda	Prof.Dr.Nadra,MS. Dra. Sri Wahyuni, MS Prof.Dr. Mahsun, MS	Ung.PT	57,000,000
14	Revitalisasi Sastra Anak Tradisional Minangkabau untuk Pembentukan Generasi Muda Berbasis Budaya	Dra.Satya Gayatri, M.Hum Dr.Drs. Khairil Anwar, Msi Tati Erlina, S.Kom. MIT	Ung. PT	5,600,000
15	SASTRA LISAN MINANGKABAU DAN NASIONALISME: Penggalan Nilai-Nilai Nasionalisme bagi Penguatan Identitas Etnik dan Toleransi Lintas Budaya dalam Konstelasi Kemajemukan Indonesia	Dra. Silvia Rosa, M.Hum Dr. Hasanuddin, Msi M. Yunis, SS, Mhum	Ung. PT	58,500,000

NO.	JUDUL	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
16	Fungsi Tutur Kalimat Tanya Bahasa Indonesia	Dra. Lindawati, M.Hum	DD	4,000,000
17	Pergolakan Petani Dalam Sistem Ekonomi dan Politik Yang Berubah: Indragiri Hulu Riau 1980-2010	Drs.Zaiyardam Zubir, M.Hum	DD	46,000,000
18	Produksi Wacana Kebudayaan melalui Pendirian dan Agenda Kegiatan Budaya di DKJ: Pengaruhnya pada Konstruksi Kebudayaan Indonesia	Zurmailis, S.S. MA	DD	44,000,000
19	Model Pelestarian dan Penyelamatan serta Pengembangan Naskah-naskah Kuno di Sumatera	Pramono,S.S,M.Si Herry Nur Hidayat, S.S. M.Hum Eka Meigalia, S.Hum, M.Hum	STRANAS	75,000,000
20	Penyusunan Model Terapi Wicara untuk Penderita Berbagai Jenis Gangguan Berbahasa dan Gangguan Berbicara	Dr. Gusdi Sastra ,M.Hum dr. Amel Yanis ,SpKj.(K)	HIKOM	95,000,000
JUMLAH				927,350,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT **FAKULTAS EKONOMI**

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
1	Pengajaran Akuntansi Forensik di Indonesia: Persepsi Akademisi dan Auditor Sektor Publik	Dra. Husna Roza, MCom (Hons),AK Suhernita,SE.M.For Accy. AK Denny Yohana,SE. MSi	Hibah Bersaing	48,889,000
2	Model Pemberdayaan Kelompok Usaha Masyarakat Miskin Pesisir Berdasarkan Jenis Kelompok Usaha Sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan	Yulia Anas,SE.MSi Dra. Leli Sumarni, MS.MSi	Hibah Bersaing	35,500,000
3	Peranan Modal Sosial terhadap Produktivitas Pertanian melalui Pengembangan Kelembagaan dan Pemberdayaan Rumah Tangga Miskin	Neng Kamarni,SE.M,Si DRA. Leli Sumarni,M.Si Fery Andrianus,SE.M.Si	Hibah Bersaing	45,750,000

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
4	Hubungan Standar Etika dan Probabilitas Audit Persepsian dengan Ketidakpatuhan Pajak	Fauzan Misra,SE.M.Sc,Ak Rahmat Febrianto,SE.M.Si,Ak Rahmat Kurniawan,SE.MA,AK	Hibah Bersaing	43,750,000
5	Model Pengembangan dan Peningkatan Kualitas Objek Wisata Sumatera Barat berbasis Budaya Masyarakat Minang dan Analisis Kepuasan Konsumen (Wisatawan)	Toti Srimulyati,SE.MT Suziana,SE.MM Drs. John Edwar,MM	Hibah Bersaing	44,250,000
6	Model Implementasi CSR dan Implikasinya Terhadap Penciptaan Nilai Perusahaan	Dr. Elfira Luthan,SE .MSi Dr.Yulia Hendri Yeni, SE.MT, AK Denny Yohana, SE. MSi .AK	Fundamental	41,180,000
7	Pengujian Anteseden Komitment Organisasional dan Damaknya terhadap Kinerja Tugas (Job Performance)Guru	Dr. Harif Amali Rivai, SE.MSi Dian Rani Yolanda, SE. M.Bus	Fundamental	44,450,000
8	Investigasi Konsekuensi Real Earning Management Terhadap Kinerja Perusahaan Berdasarkan Tipe Strategi Bisnis	Annisaa Rahman, SE, MS, Ak	DD	39,760,000
9	Pemberdayaan Industri Kreatif Sektor Kerajinan di Sumatera Barat Melalui Entrepreneurial Marketing; Studi pada UMKM Bordir dan Sulaman	Dr.Yulia Hendri Yeni,SE.MSi.Ak Dr.Elvira Luthan ,SE.M.Si.Ak Lasti Yossi Hastini, ST .M.Si	STRANAS	77,500,000
10	Pengembangan Model Klaster Industri Kreatif Motif Kerajinan Minang Melalui Adaptability IKM, Competitive Advantage dan Entrepreneurship (Kasus Usaha Kecil Berbasis Industri Kreatif di Sumatera Barat)	Rida Rahim,SE,ME Prof. Tafdil Husni,MBA Dra. Yanti MM	STRANAS	98,000,000
11	Model Intervensi Kemiskinan Melalui Pengembangan Kemitraan Dan Pemberdayaan Masyarakat Miskin Di Sumatera Barat	Dr.Yurniwati,SE,M. Si.Ak Ernos,NR.SE.MSi. Ak	STRANAS	100,000,000
12	A Comparative Study Toward the Use of Effective Travel Website: Empirical Research in Malaysia and Indonesia	Dr. Vera Pujani, SE.MM .tech Prof.Dr. Yazrina Yahya	KLN&PUB. INTERNASIONAL	150,000,000
JUMLAH				769,029,000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT FAKULTAS FARMASI**

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
1	Gel dan Film Madu untuk Luka Bakar	Dr. Febriyenti, M.Si. Apt Najmiatul Fitra, S.Fram , MFram	Hibah Bersaing	38,000,000
2	Isolasi Senyawa Utama dari Rimpang Tanaman Jahe yang Diintroduksi dengan Fungi Mikoriza Arbuskula dan Uji Sitotoksik Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	Dr.Netty Suharti,MS Prof.Dr. Dachriyanus ,Apt Dr. Fatma Sri Wahyuni,Apt	Hibah Bersaing	40,000,000
3	Evaluasi toksisitas senyawa hasil isolasi dari fraksi etil asetat daun surian	Dra. Suhatri ,MS. Apt Dra. Roslinda Rasyid, MSi. Apt Meri Susanti, M. Fram.Apt	Hibah Bersaing	47,000,000
4	Analisis Mutu, Harga dan Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Generik dan Relevansinya terhadap Revitalisasi Penggunaan Oabat Generik di Sumatera Barat	Dr. Erizal, M.Si, Apt Syofyan, S.Si, M.Farm	Hibah Bersaing	37,500,000
5	Hubungan Kadar a-Mangostin dalam Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Asam Kandis (Garcinia cowa Roxb) dengan Aktifitas Sitotoksik terhadap Sel Kanker Payudara T47D	Dra. Roslinda Rasyid, M.Si, Apt Fithriani armun, Ssi, M.Si, Apt Dr. Fatma Sri Wahyuni, Apt	Hibah Bersaing	42,500,000
6	Mengangkat Potensi Tali Putri (Cassytha filiformis L) Sebagai Obat Tekanan Darah Tinggi: Efek Hipotensifnya Pada Tikus Hipertensi Dibebani Garam dan Hipertensi Terkait Stress Oksidasi	Prof.Dr. Armenia, MS .Apt Yori Yuliandra,S.Fram,Apt	Fundamental	44,000,000
7	Uji Antidiabetes dan Mekanisme Hipoglikemia Tinokrisposid, Senyawa Pahit Diterpen Glikosida dari Brotowali	Prof.Dr.rer.nat. Adek Zamrud Adnan, MS. Apt Prof.Dr. Nasrul,SPD-KGEH Dra. Rustini, MS. Apt	Ung.PT	55,000,000
8	Uji Preklinis dan Klinis Sediaan Tropikal Rhodomyrtone , Senyawa Anti Bakteri Hasil Isolasi Tumbuhan Rhodomyrtus tomentosa (Ait) Hassk) untuk Pengobatan Infeksi Kulit	Prof.Dr. Dachriyanus,Apt Prof. Henny Lucida,Apt	Ung.PT	45,500,000
9	Aktivitas Antikanker dan Induksi Apoptosis Frksi Aktif Kulit buah asam kandis (Garcinia Cowa Roxb) terhadap Kultur Sel Kanker Payudara	Dr. Fatma Sri wahyuni,Apt Dessy Arisanti,MSc	Ung.PT	45,000,000

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
10	Optimasi teknologi produksi gambir terstandarisasi dan pemanfaatannya dalam industri	Prof.Dr.Amri Bakhtiar ,MS Prof.Dr. Deddi Prima Putra,Apt	MP3EI	160,000,000
11	Iventory, konservasi, dan Pengembangan Potensi Serta Manfaat Tumbuhan Sumatera Secara Berkesinabungan IV; Penelitian Kimia Tumbuhan Rendah Sumatera	Prof.Dr. Dayar Arbain,Apt Prof.Dr. Dedi Prima Putra ,Apt Nurainas,MSi	HIKOM	120,000,000
12	Pembuatan Prototipe Senyawa Bioplastik dari Bahan Dasar Minyak Kelapa Sawit sebagai Matriks Obat dan Herbisida Lepas Terkendali serta Bahan Pembungkus Ramah Lingkungan	Prof.Dr. Akmal Djamaan ,MS,Apt	HIKOM	120,000,000
JUMLAH				794,500,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT **FAKULTAS KEDOKTERAN**

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
1	Pembuatan Transmission Blocking Vaccine (TBV) dari Kelenjar Saliva Anopheles sudaicus Dalam Melawan Malaria	Drs. Adrial,M.Kes dr. Zulkarnain Edward,MS	Hibah Bersaing	65,000,000
2	Ekspresi Gen Family Bel-2 dan Ekspresi Gen Protein Kanal Ion VDACL pada Oligozoospermia	Dra. Arni Amir, MS	DD	47,500,000
JUMLAH				112,500,000

**DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT FAKULTAS TEKNIK**

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
1	Perancangan dan Pembuatan Prototif Lampu Penerang Jalan Menggunakan Turbin Angin Sumbu Vertikal dan Sumbu Horizontal di Daerah Pantai Ketaping	Melda Latif	Hibah Bersaing	40,000,000
2	Uji kinerja bioreaktor membran pada berbagai umur lumpur untuk biodegradasi senyawa toksik azo pada limbah cair industri tekstil	Dr.Ir. Puti Sri Komala,MT Yommi Delwilda, ST.MT	Hibah Bersaing	50,000,000
3	Perbaikan Metode Perancangan Struktur Atap untuk Daerah Rawan Gempa	Dr. Eng. Eka Satria Dr. Eng. Jafril Tanjung	Fundamental	45,000,000
4	Peningkatan Kestabilan Rotor Anisotropi Terpuntir Pada Kasus Rotor Propeller	Dr.-Ing Jhon Malta Dr. Firman Ridwan	Fundamental	45,000,000
5	Identifikasi Parameter Dinamik Struktur Pada Kondisi Beroperasi	Prof.Dr. Ir. Mulyadi Bur Dr. Eng. Meifal Rusli	Fundamental	40,000,000
6	Kaji Sensitifitas Kesalahan Dimensi dan Geometri Struktur Mesin Perkakas Berbasis Robot Paralel 3 dof Terhadap Kepresisian dan Ketelitian Gerak Output	Dr. Eng. Syamsul Huda Dr. Eng. Lovely Son	Fundamental	45,000,000
7	Kajian Sifat Fisik dan Mekanik Tulang Sebagai Referensi dalam Desain Material Implan Berbasis Titanium	Prof. Dr. Eng. Gunawarman, MT	Hibah Pasca	89,825,000
8	KAJIAN TEKNIS PENGGUNAAN METIL ESTER MINYAK SAWIT SEBAGAI MINYAK ISOLASI TRANSFORMATOR YANG RAMAH LINGKUNGAN	Abdul Rajab,ST.MT Andi Pawawaoi, ST, MT Dr. Aminudin Sulaiman , MS Dr. Rer. Nat Didin Mujahidin	Hibah Pekerti	55,000,000
9	Online Monitoring Peluahan Sebagai (partai discharge) Berbasis Komputer dan Aplikasinya untuk Diagnosis Kondisi Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi	Eka Putra Waldi,ST .M.Eng	Hibah Pekerti	74,320,000

NO	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
10	Pengembangan <i>Early Warning System</i> Kejadian Gempa Bumi dengan Seismo-Elektromagnetik	Dr.Eng. Ariadi Hazmi, ST,MT Ir. Darwison, MT Eka Putra Walidi, ST,M.Eng	Ung. PT	50,000,000
11	Studi Pengembangan Indikator Baru Kinerja Infrastruktur Jalan untuk Mewujudkan Manajemen Bencana Berkelanjutan di Sumatera Barat sebagai Zona Bencana Nasional	Ir. Insannul Kamil, M.Eng Nilda Tri Putri, Ph.D Difana Meilani, MISD	Ung.PT	50,000,000
12	Pengembangan model produk modular dengan pendekatan urniture bagi urnitur urniture untuk meningkatkan kemampuan produksi UMKM urniture Sumatera Barat	Dr.Eng.Lusi Susanti, ST,M.Eng Dr. Rika Ampuh Hadiguna, MT,ST Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna	Ung.PT	50,000,000
13	Penentuan Jumlah Lalu Lintas Yang Timbul Akibat Perbedaan Tata Guna Lahan di Kota Padang	Ir. Hendra Gunawan,MT Yossyafra,ST.M.Eng.Sc. Ph.D	Ung. PT	40,000,000
14	Generator Listrik Energi Magnet Permanen (GLEMP)	Andi Pawawoi,MT Syafeei,Ph.D Abdul Rajab,MT	Ung. PT	50,000,000
15	Desain dan Uji Unit Turbin Angin Propuler Sederhana untuk Penerangan, Pembuatan Es, Fish Cold Storage, dan Usaha Pencas Aki pada Komunitas Nelayan Sumbar (Tahap II)	Dr.Ing. Uyung Gatot S. Dinata Zaini,MT,Ph.D Nusyirwan,MT Gusriwandi,MT	Ung. PT	50,000,000
16	Development Commercial Composite Products Reinforced by Abaca and Water Hyacinth Fibers For Construction Application	Prof.Dr.-Ing.Ir. Hairul Abral Yusri,MT Dr. Elvis Adril, ST,MT Prof.Dr. Shinichi Hibata	KLN&PUB. INTERNASIONAL	182,890,000
JUMLAH				957,035,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT **FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
1	Ekstraksi dan Karakterisasi Daun Cincau Hijau (<i>Premna oblongifolia</i> Merr) untuk Menghasilkan Liquid Klorofil yang Bermutu Tinggi serta Aplikasinya dalam berbagai Produk Pangan	Dr.Ir. Novelina,MS Tuty Anggraini,STP,MP,Ph.D	Hibah Bersaing	42,500,000
2	Methode Penurunan Tingkat Pencemaran Merkuri(Hg) dengan Menggunakan Berbagai Tanaman Air (Fitoremediasi)	Dr.Ir. Rusnam,MP Dr.Ir. Efrizal,M.Si Ir. Asmiwati	Ung. PT	46,000,000
3	Ruang Penyimpan Cerdas untuk Hortikultura Berbasis SMA	Prof.Dr.Ir. Santosa,MP Nusirwan,ST.MP	Ung. PT	50,000,000
4	Rekayasa Peralatan dan Proses Penyamakan kulit Kambing dengan Gambir Skala Industri Kecil	Prof.Dr.Ir. Anwar Kasim	MP3EI	150,000,000
JUMLAH				288,500,000

DATA PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2013
MENURUT **FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

NO.	JUDUL PENELITIAN	NAMA PENELITI	SKIM PENELITIAN	DANA YG DISETUJUI
1	Analisis Penerapan Kebijakan Kawasan Tanpa Rokok di Sumatera Barat	Syafrawati, SKM.M Isnati, SKM.MPH Vivi Triana, SKM.MPH	Hibah Bersaing	47,125,000
2	Pengembangan Model Self Group Keluarga dengan Balita Kurnag Gizi, Guna Merubah Lifestyle dalam Memberikan Makanan Seimbang bagi balita di Sumbar, 2011	Rika Sabri,S.Kp. M.Kep. Sp.Kom Vetty Pricilla,S.Kp.M.Kep.Sp.Mat,MPH	STRANAS	92,140,000
JUMLAH				139,265,000

