

**Lampiran** : Surat No. 046.a/H.16/PL/2011 Tanggal 24 Februari 2011

**Daftar** : Proposal Penelitian Hibah Penelitian Multi Tahun (Hibah Bersaing, Hibah Pascasarjana, dan Fundamental) Lanjutan Yang Lolos Seleksi Untuk Didanai Tahun Anggaran 2011

No	Nama Ketua Peneliti	Fakultas	Judul Penelitian	Skim Penelitian
1	Dr. Ir. Adrizal, MS	Peternakan	Penentuan Mutu Fisik Jagung dan Dadak Padi dengan Cepat dan Akurat Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berdasarkan Hasil Pengolahan Citra Digital.	Hibah Bersaing
2	dr. Andani Eka Putra, M.Kes	Kedokteran	Pengembangan Test Cepat Untuk Diagnosis Multi Drug Resisten Of Tuberculosis (MDRTB) Berbasis Mikroskopis Lansung dan Uji Nitrat Reduktase.	Hibah Bersaing
3	Ir. Benni Satria, MP	Pertanian	Dinamika Interaksi Serangga <i>Zeuzera conferta</i> jamur patongen dengan tanaman penghasil gaharu ( <i>Aquilaria spp</i> ) dalam upaya peningkatan kualitas gubal gaharu.	Hibah Bersaing
4	Eka Candra Lina, SP, M.Si	Pertanian	Formulasi Campuran Tiga Jenis Tumbuhan asal Sumatera Barat sebagai Bioinsektisida untuk menunjang Pengendalian Hama Teadu (PHT) <i>Crocidolomia pavonana</i> dan <i>Plutella xylostella</i> .	Hibah Bersaing
5	Ir. Elihasridas, MS	Peternakan	Suplementasi Nutrisi Teadu pada Ransum Berbasis Limbah Pertanian untuk Meningkatkan Produktifitas dan kualitas Daging Ternak Ruminansia.	Hibah Bersaing
6	Dr. Ir. Engkus Kusnadi, MS	Peternakan	Peranan Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza Roxb</i> ) Yang diperkaya dengan Vitamin C dan Vitamin E Dalam Memperbaiki Respon Fisiologis dan Produktivitas Ayam Broiler Yang Mengalami Stres Panas.	Hibah Bersaing
7	Prof. Dr. Ir. Gunawarman	Teknik	Pengembangan Produk Implan Berbasis Titanium.	Hibah Bersaing
8	Jumsu Trisno, SP, M.Si	Pertanian	Pengembangan Marka Molekuler Rhizobakteria yang Mempunyai Kemampuan Aktifitas Biokontrol: Untuk Mendukung Deteksi dan Identifikasi Lokal Secara Cepat.	Hibah Bersaing
9	Khanizar, SSn, M.Si	SASTRA	Semangat Erotisme Perempuan Minangkabau Dalam Estetika Salung Bagurau di Sumatera Barat.	Hibah Bersaing
10	Dr. Mahdi, SP, M.Si	Pertanian	Kajian Penyaluran dan Pengelolaan Berkelanjutan Kredit Mikro Nagari (KMN) di Sumatera Barat dalam Upaya Mananggulangi Kemiskinan.	Hibah Bersaing

11	Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si	Peternakan	Penambahan Mikro Kapsul Minyak Ikan dalam Ransum Guna Menghasilkan Daging Kambing Tinggi Asam Lemak Omega3 dan Rendah kolestrol.	Hibah Bersaing
12	Drs. Syukri Lukman, M.Sc	Ekonomi	Model Pengembangan Lembaga Kredit Mikro Nagari (KMN) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Miskin di Propinsi Sumatera Barat.	Hibah Bersaing
13	Drs. Wahyu Pramono, M.Si	FISIP	Model dan Strategi Pemberdayaan Masyarakat Untuk Meningkatkan Peranserta Masyarakat Mengatasi Dampak Pornografi di Sumatera Barat.	Hibah Bersaing
14	Prof. Dr. Ir. Wizna, MS	Peternakan	Pembuatan Ransum Komplit berbasis Dedak Padi dengan Bacillus amyloliquefaciens untuk unggas.	Hibah Bersaing
15	Dr. Ir. Yaherwandi, MS	Pertanian	Pengelolaan Terpadu Hama Buah Kakao Berbasis Keanekaragaman Hayati Lokal Pada Perkebunan Rakyat di Sumatera Barat.	Hibah Bersaing
16	Dr. Ir. Zesfin BP, MP	Peternakan	Pengelolaan Reproduksi Ternak Kerbau Dalam Rangka Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Lokal di Kabupaten Kampar Propinsi Riau.	Hibah Bersaing
17	Aprizal Zainal, SP. M.Si	Pertanian	Peningkatan Ketahanan Tanaman Tomat Terhadap Penyakit Kanker Bakteri ( <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp <i>michiganensis</i> ) Melalui Inisiasi Somakial Untuk Mendapatkan Kultivar Tomat Tahan	Hibah Bersaing
18	Dr. Sawirman, M.Hum	Sastra	Model Pengembangan Pembelajaran Linguistik Berbasis Kompetensi Dan Cultural Studies Di Jurusan Sastra Inggris Menuju Pebentukan Kurikulum Magister Linguistik Kebudayaan dan Mazhab Linguistik Universitas Andalas.	Hibah Bersaing
19	Dr. I. Mede Arnawa, M.Si	MIPA	Penentuan Praktikalitas dan Efektifitas Perangkat Pembelajaran Aljabar Abstrak Melalui Perkuliahan Berdasarkan Teori APOS (Modifikasi judul "Pengembangan Buku Ajar Aljabar Abstrak untuk mendukung perkuliahan yang berpusat pada Mahasiswa".	Hibah Bersaing
20	Dr.Ir.Irawati Caniago, M.Rur.Sc	Pertanian	Eksplorasi dan Indentifikasi Padi Lokal Sumatera Barat yang Toleran Terhadap Gulma <i>Echinochloa Crussgalli</i> (L) Beauv (Modifikasi dari judul: "Adakah Genotife Padi Lokal Sumatera Barat Yang Toleransi Terhadap Gulma <i>Echinolea galii</i> (L) Beauv ? Upaya Pencarian Alternatif Pengganti Herbisida	Hibah Bersaing
21	Dr.Rusfidra, S.Pt.MP	Peternakan	Pelestarian plasma nutfah ayam Kokok Balenggek; Ayam Lokal Sumatera Barat Melalui Karakterisasi Genetik, Kajian Bioakustik dan Aplikasi Bioteknologi Reproduksi.	Hibah Bersaing

22	Dra.Suhatri, MS. Apt	Farmasi	Efek Proteksi Flavonoid yang di Isolasi daun Surian (Toona Sureni BL Merr) terhadap Sel Endotelium Pada Hiperkholesterolemia	Hibah Bersaing
23	Edi Ariyanto, SE.M.Si	Ekonomi	Rekontruksi Pemodelan Kelompok Usaha Bersama Dalam Program Pengentasan Kemiskinan (Studi Kasus: Program Pemberdayaan Fakir Miskin Melalui Bantuan Lansung Pemberdayaan Sosial).	Hibah Bersaing
24	Ir.Nurbailis, MS	Pertanian	Pengendalian Fusarium oxysporum f.sp. (Cubense Penyebab Penyakit Layu Fusarium pada Pisang dengan Tricoderma SPP. Indegenus Risofir Pisang (Modifikasi judul: "Kolonisasi dan Persistensi trichoderma spp. Dalam Pengendalian Fusarum oxysporum f.sp. Cubense.	Hibah Bersaing
25	Yulmira Yanti, S.Si. MP	Pertanian	Induksi Ketahanan Bawang Merah dengan Bakteri Endofitik Indigenus untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Xanthomonas (xanthomonas axonopodis pv allii)	Hibah Bersaing
26	Dr. Syafrizal Sy	MIPA	Study Penentuan Bilangan Ramsay Multiparlit.	Hibah Pascasarjana
27	Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS	Pertanian	Evaluasi Resistensi Plasma Nutfah Padi Lokal (Lanraces) Sumatera Barat Terhadap Cekaman Biotik dan Abiotik serta Upaya Perbaikan Sifatnya Melalui Pemuliaan Mutasi	Hibah Pascasarjana
28	Prof. Dr. Syamsuardi, MS, M.Sc	MIPA	Efek Isolasi Geografis Bukit Barisan Terhadap Diversitas Jenis dan Variasi Genetik Beberapa Jenis <i>Zingiberaceae</i> (Jahe-jahean) di Sumatera Barat	Hibah Pascasarjana
29	Dr. Ir. Mirnawati, MS	Peternakan	Isolasi dan Identifikasi Kapang Penghasil Enzim Sellulaso dan Manannase Untuk Fermentasi bunkil inti sawit sebagai pakan unggas.	Fundamental

Padang, 24 Februari 2011

Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Andalas

**Dr. Ir. Syafrimen Yasin, MS, M.Sc**  
NIP. 19620416 198610 1 001