

**DAFTAR KEGIATAN
PENELITIAN
DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2014**

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

(LPPM)

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2014

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	Dr. Ir. Rusnam,MS	Metode Penurunan Tigtat Pencemaran Merkuri (Hg) dengan Menggunakan Berbagai Tanaman Air (Fitoremediasi)	Ung. PT	45,000,000
2	Tuty Anggrani,STP,MP,Ph.D Dr.Ir. Novelina,MS	Diversifikasi Produk Olahan Pangan Berbasis Beras Hitam, Merah dan Putih Dari Berbagai Kultivar Padi (Oriza Sativa) di Sumatera Barat	Fundament al	45,000,000
3	Ifmalinda,STP,MP	Identifikasi Tingkat Kematangan Buah Kopi Setara Pilihan Luwak Melalui Pengolahan Citra	Desertasi Doktor	48,000,000
4	Delvi Yanti,S.TP,MP Dr.IR. Eri Gas Ekaputra,MS	Rancang Bangun Irigasi Pompa Dangkal Tenaga Surya Berbasis Mikrokontroler	Hibah Bersaing	40,000,000
5	Dr. Novizar,M.Si	Pengaruh Lama Fermentasi Menggunakan Saccharomyces cerevisiae Terhadap Rendemen Bioetanol dari Tandan Kosong Kelapa sawit yang dihasilkan	Hibah Bersaing	43,600,000
6	Dr.Ir. Novelina,MS	Ekstraksi dan Karakterisasi Daun Cincau Hijau (Premna Oblongifolia Merr) untuk Menghasilkan Liquid Klorofil yang Bermutu Tinggi serta Aplikasinya dalam Berbagai Produk Pangan	Hibah Bersaing	45,000,000
7	Prof.Dr.rer.nat.Ir. ANWAR KASIM	Rekayasa Peralatan Dan Proses Penyamakan Kulit Kambing Dengan Gambir Skala Industri Kecil	MP3EI	137,500,000
8	Dr.Ir. Alfi Asben, Msi, Tuty Anggraini, STP,MP,Ph.D	Kajian Pembuatan Tablet Effervescent Probiotik Ekstrak Daun Senduduk (Melastoma Malabathricum. Linn) Sebagai Minuman Fungsional	S2/S3	50,000,000
9	Dievy Andhika Permata, S.Si, M.Si	Aktivitas Inhibisi A-Amilase Dan A-Glukosidase The Daun Sisik Naga	Dosen Muda	12,500,000

1	2	3	4	5
10	Ismed,S.Pt.,M.Sc, Feby Andini, Prof,Dr.Ir. Fauzan Azima, MS (Pemb)	Potensi Bio-Film Antosianin Dari Ubi Jalar Ungu (Ipomaea Batatas.L) Sebagai Indikator Smart Packaging Untuk Mendeteksi Kerusakan Nuget Ayam Selama Penyimpanan	Dosen Muda	12,500,000
11	Ira Desri Rahmi, STP, M.Si, Wenny Surya Murtius, S.TP.,MP, Dr.Ir. Novisar, M.Si(Pemb)	Pengaruh Penambahan Rempah Terhadap Mutu Dan Umur Simpan Gula Semut Aren	Dosen Muda	12,500,000
12	Purnama Dini Hari, STP, M.Sc	Studi Tingkat Pertumbuhan Beberapa Jamur Untuk Konsumsi Pada Media Pertumbuhan Dan Bibit Sebar Berbasis Limbah	Dosen Muda	12,500,000
13	Fadli Irsyad, STP, M.si	Rancang Bangun Mesin Panen Padi Mini (<i>Minicombine Harvester</i>)	Dosen Muda	12,500,000
14	Wenny Surya Murtius, S.TP.,MP Ira Desri Rahmi, STP, M.Si, Ir. Sahadi Didi Ismanto, M.Si (Pemb)	Pembuatan Edible Film Dami Nangka Yang Diperkaya Temulawak Sebagai Antimikroba Dan Aplikasinya	Dosen Muda	12,500,000
15	Delvi Yanti, S.TP.MP, Mislaini. R, S.TP.MP, Dr.Ir. Eri Gas Ekaputra (Pembimbing)	Pendayagunaan Irigasi Air Tanah Menunjang Budidaya Pertanian Secara Pruduktif Pada Lahan Tadah Hujan	Dosen Muda	12,500,000
16	Omil Charmyn Chatib, S.TP,M.Si, Fadli Irsyad, Dr.Ir.Sandra,MP (pemb)	Rancangan Alat Grading Buah Berdasarkan Berat Berbasis Plc Dan Mikrokontroler	Dosen Muda	12,500,000
17	Dr. Hasbullah	Pengemasan Hermisis Untuk UKM Rendang di Kota Payakumbuh	LIPI	113,000,000
JUMLAH				667,100,000