

**DAFTAR KEGIATAN  
PENELITIAN  
DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS  
TAHUN ANGGARAN 2015**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**(LPPM)**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2015**

NO	NAMA KETUA PELAKSANA	JUDUL	SKEMA	DANA YG DISETUJUI	STATUS
<b>12. FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN</b>					
1	2	3	4	5	6
1	Dr. Ir. ALFI ASBEN M.Si. Deivy Andhika P,S.Si,M.Si	Kajian Karakterisasi dan Stabilitas Pigmen Alami dan Lovastatin yang Dihasilkan <i>Monascus purpureus</i> pada Substrat Umbi-umbian	Penelitian Fundamental	<b>60,000,000</b>	<b>Baru</b>
2	DELVI YANTI S.TP., M.P. Mislaini,R.S,TP,MP	Pendayagunaan Irigasi Air Tanah dengan Tenaga Surya untuk Menunjang Budi daya Pertanian pada Lahan Tadah Hujan	Penelitian Hibah Bersaing	53,500,000	Baru
3	WENNY SURYA MURTIUS S.Pt., MP. Purnama Dini Hari,ST.P,M.Sc	Pemanfaatan Rimpang Tanaman Semu yang Mengandung Senyawa Antimikroba sebagai Bahan Baku Edible Film - Pengemas Galamai dan Bareth Randang	Penelitian Hibah Bersaing	51,000,000	Baru
4	Dr.Ir. ERI GAS EKAPUTRA MS. Dr.Ir. Ferri Arluis,M.Sc	Pengembangan Model Zero Runoff di Lahan Perkebunan Sawit dalam Upaya Konservasi Sumber Daya Air	Penelitian Hibah Bersaing	52,500,000	Baru
5	ISMED S.Pt.,M.Sc. Ira Desri Rahmi,S.TP,M.Si	Bio-Film Antosianin Dari Kulit Buah Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> , L.) Sebagai Indikator Smart Packaging Untuk Mendeteksi Kerusakan Nuget Ayam Selama Penyimpanan	Penelitian Hibah Bersaing	55,000,000	Baru
6	Prof.Dr.rer.nat.Ir. ANWAR KASIM Dr. Alfi Asben,Msi Deivy Andhika Permata, S.Si,M.Si	Rekayasa proses pembuatan biobriket dengan penggunaan perekat ataupun tanpa perekat dari limbah tandan kosong kelapasawit yang telah mengalami proses pengempaan dan defiberasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	90,000,000	Baru
7	Dr. NOVIZAR M.Si. Dr.Ir. Novelina,MS Yopi,PhD	Produksi Bioetanol dari Limbah Kulit Kakao di Sumatera Barat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	90,000,000	Baru
8	Dr.Ir. RUSNAM Dr.Ir. Efrizal,Msi Ir. Suarni MT	Teknologi Fitoremediasi Dalam Pemulihan Tingkat Pencemaran Merkuri (Hg) Dengan Menggunakan Tanaman Air Enceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) Untuk Irigasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	77,500,000	Baru
9	Dr.Andasuryani,S.TP.,M.Si Khandra Fahmy, Ph.D Dewi Sriwayuningsih	Investigasi Pengaruh Konsentrasi Oksigen dan Karbon Bioksida Untuk Pencegahan Chilling Injury Pada Penyimpanan Terung Pirus	S2/S3	50,000,000	
10	Risa Meutia Fiana, S.TP.,MP Wenny Surya Murtius, S.Pt.,MP	Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin terhadap Mutu Minuman Instan The Kombucha	Dosen Muda	12,500,000	
11	Deivy Andhika Permata,S.Si.,M.Si	Potensi Minuman Serbuk Instan Meniran dalam Menghambat Hidrolisis Karbohidrat	Dosen Muda	12,500,000	

1	2	3	4	5	6
12	Ira Desri Rahmi, S.TP.,M.Si Purnama Dini Hari, S.TP.,M.Sc	Karakteristik Mikroenkapsul Ekstrak Asam Kandis (Garcinia Cowa.Roxb) Dengan Maltodekstrin sebagai Enkapsulan	Dosen Muda	12,500,000	
13	Fadli Irsyad, S.TP.,M.Si	Pengembangan Lahan Pangan Berbasis Sawah Untuk Ketahanan Pangan di Kabupaten Pasaman Barat	Dosen Muda	12,500,000	
<b>JUMLAH</b>				<b>629,500,000</b>	