

**TAMBAHAN PENELITIAN DESENTRALISASI DAN KOMPETITIF NASIONAL 2016**

<b>No</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Judul</b>	<b>Skim</b>	<b>Status</b>
1	SRI UTAMI	PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENYELESAIAN MASALAH KESEHATAN IBU HAMIL RESIKO TINGGI DI KELUARGA	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
2	SUWITNO	Perencanaan dan Desain Prototype Untuk Meningkatkan Efisiensi Daya Keluaran Pada Pembangkit Listrik Terbarukan Menggunakan Teknologi Konverter	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
3	ADELINA	Pemanfaatan daun turi dan kiambang yang difermentasi untuk dijadikan pakan ikan baung (Hemibagrus nemurus)	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
4	AWITDRUS	Pengaktifan Kimia Berbantuan Gelombang Mikro Terhadap Tempurung Buah Ketapang Sebagai Bahan Penyerap dan Elektroda Superkapasitor	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
5	MINARNI	PENGEMBANGAN SCANNER BUAH KELAPA SAWIT UNTUK MENENTUKAN RIPENESS BUAH MENGGUNAKAN LASER FLUORESCENCE AND SPECKLE IMAGING	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
6	TENGGU DAHRIL	Pemanfaatan limbah cair pabrik kelapa sawit sebagai media kultur mikroalga (Chlorella sp) dalam fotobioreaktor untuk mencegah pencemaran lingkungan perairan di Provinsi Riau	MP3EI	Baru
7	MUBARAK	PEMODELAN MATEMATIKA PENJALARAN GELOMBANG BONO DI SUNGAI KAMPAR PROVINSI RIAU	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
8	ARDIAN	Pembuatan Alat Produksi Sagu Hasil Modifikasi Stasiun Kerja Pamarutan yang Ergonomis	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
9	SUPARMI	Fortifikasi Aneka Flavour Pada Makaroni Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus) Sebagai Produk Unggulan Daerah.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
10	ERWIN	KOMPUTASI INTERAKSI ANTAR PARTIKEL MAGNETIC DALAM LAPISAN TIPIS CoSm BERDASARKAN DATA LOOP HYSTERESIS MENGGUNAKAN KOMPUTER	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
11	AHMAD RIFAI	ANALISIS MODEL MODAL SOSIAL (SOCIAL CAPITAL) DALAM PEMBERDAYAAN PETANI KARET DI PROVINSI RIAU	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
12	YENITA ROZA	Pengembangan E-Tutorial Implementasi Kurikulum 2013 Untuk Mata Pelajaran Matematika	Penelitian Hibah Bersaing	Baru

No	Nama Ketua	Judul	Skim	Status
13	ROZANNA SRI IRIANTY	Sintesis Katalis Magnetik Komposit Nano $\text{Na}_2\text{SiO}_3@Fe_3O_4$ dan Aplikasinya dalam Pembuatan Biodiesel dari Waste Cooking Oil Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
14	FEBRIANA SABRIAN	MODEL PENGEMBANGAN KAMPUS TANPA ASAP ROKOK DALAM UPAYA PENURUNAN JUMLAH PEROKOK AKTIF DAN PASIF DI UNIVERSITAS RIAU	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
15	ANDY HENDRI	Pemodelan Pasang Surut Dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
16	AGUS IKA PUTRA	STUDI EKSPERIMENTAL DAN NUMERIK PENURUNAN BANGUNAN DI ATAS TANAH GAMBUT DENGAN TIMBUNAN PASIR AKIBAT GEMPA BERPOTENSI LIQUIFAKSI	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
17	SUNARNO	Upgrading Bio-oil Menjadi Gasolin Dengan Proses Catalytic Cracking Pada Reaktor Bertingkat	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
18	ADRIANTO AHMAD	PENGEMBANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS SKALA RUMAH TANGGA DARI LIMBAH CAIR PABRIK SAGU DENGAN MENGGUNAKAN BIOREAKTOR HIBRID ANAEROB DUA TAHAP	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
19	NURHALIM	Rancang Bangun Peralatan Filter Untuk Mengatasi Pemasalahan Kualitas Daya Listrik Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
20	MISRAWATI	Strategi pencegahan depresi postpartum dengan pengembangan model pemberdayaan suami melalui SuSI-net	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
21	ZULFANSYAH	Pengembangan Proses Produksi Pulp Cetak Tanpa Perekat Dari Tandan Kosong Sawit	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
22	AKHYAR ALI	Identifikasi Bakteri Asam Laktat dan produksi bakteriosin pada Ampas Susu Kedelai Dan Aplikasinya Pada Bahan Pangan Berbahan Dasar Kedelai	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
23	ROMY	Pengembangan Sistem Pendingin Adsorpsi Double Bed Adsorber Dengan Karbon Aktif Sebagai Adsorber dan Methanol Sebagai Adsorbate	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
24	SILVIA RENI YENTI	PENGGUNAAN NANO HIDROKSIAPATIT SEBAGAI ADSORBEN AKTIF PADA PENJERAPAN ION CADMIUM ( $\text{Cd}^{2+}$ ) YANG TERLARUT DI AIR	Penelitian Hibah Bersaing	Baru

No	Nama Ketua	Judul	Skim	Status
25	ZUCHRA HELWANI	Proses Torefaksi dan Densifikasi Solid Fuel dari Limbah Perkebunan dan Pengolahan Sawit menggunakan Gliserol Produk Samping Biodiesel sebagai Filler	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
26	AHMAD FADLI	Produksi komposit hidroksiapatit- kitosan dan serbuk kitosan dari limbah cangkang udang ebi untuk aplikasi implan tulang	Penelitian Strategis Nasional	Baru
27	EVY MAHARANI	Model Pengembangan Usaha Gula Aren Dalam Meningkatkan Ekonomi Pengrajin Melalui Perbaikan Mutu Produk dan Kelembagaan di Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
28	ANDARINI DIHARMI	Potensi ekstrak rumput laut merah Eucheuma spinosum sebagai senyawa anti mikroba, antioksidan dan aplikasinya pada ikan	Penelitian Hibah Bersaing	Baru
29	SUJIANTO	MODEL PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN DALAM PELAKSANAAN MODAL SOSIAL (SOCIAL CAPITAL) MASYARAKAT PERKEBUNAN KARET DI KABUPATEN KUANTAN SINGINGI	MP3EI	Baru
30	RONI SALAMBUE	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS WISATA BAHARI PANTAI RUPAT KAB. BENGKALIS	Penelitian Hibah Bersaing	Baru