

No	Nama	Nama Ketua	Judul	Skema
69	Akademi Manajemen Informatika & Komputer Jaya Nusa	- RENITA ASTRIS. S.Kom, M.Sc	SKENARIO EVAKUASI MANDIRI BERBASIS ANDROID SEBAGAI SOLUSI MENGHADAPI POTENSI ACAMAN MENTAWAI MEGATHRUST (STUDI KASUS KOTA PADANG SUMATERA BARAT)	Penelitian Hibah Bersaing
70	Politeknik Caltex	LUQMAN HAKIM S.T., M.T.	Rancang Bangun Sistem Pengidentifikasi dan Peringatan Dini Tindak Kejahatan Berbasis Kamera CCTV Menggunakan Transformasi Wavelet dan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan	Penelitian Hibah Bersaing
71	Politeknik Caltex	RETNO TRI WAHYUNIS. S.T., M.T.	SISTEM PEMANTAUAN DAN ANALISIS KINERJA CATU DAYA BERBASIS SEL SURYA UNTUK MENDUKUNG FUNGSI KEMUKA NODE SENSOR	Penelitian Hibah Bersaing
72	Politeknik Caltex	WAKHYU DWIONOS. S.T., M.T.	PENGEMBANGAN ALAT PEREKAM JALUR KENDARAAN BERBASIS GPS DENGAN SISTEM AUTO REPORT	Penelitian Hibah Bersaing
73	Universitas Andalas	Dr. ADMI NAZRA M.Si, M.Sc.	MATRIKS LEMBUT KABUR INTUITIONISTIC YANG DIPERUMUM (GENERALIZED INTUITIONISTIC FUZZY SOFT MATRIX) DAN APLIKASINYA DALAM MASALAH PENGAMBILAN KEPUTUSAN	Penelitian Fundamental
74	Universitas Andalas	Dr. APRIZAL ZAINAL M.Si.	Analisis Daya Gabung Varietas Varietas Padi Lokal Sumatera Barat melalui Seri Persilangan Full Diallel	Penelitian Fundamental
75	Universitas Andalas	Dr. FATMA SRI WAHYUNIS.	Uji Keamanan Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Asam Kandis (Garcinia cowa Roxb) Terhadap mencit Putih Jantan	Penelitian Fundamental
76	Universitas Andalas	Dr. HASMIANDY HAMID SP., M.Si.	Uji Rekayasa Ekologi Untuk Pengendalian Hama Utama Padi SRI (System Rice Intensification) Di Sumatera Barat	Penelitian Fundamental
77	Universitas Andalas	Dr. Ir. PUTI SRI KOMALAS. M.T.	Potensi Pembersihan Diri Alamiah (Self Purification) Danau Maninjau terhadap Pencemar Organik	Penelitian Fundamental
78	Universitas Andalas	Dr. MAI EFDI M.Si.	Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa dari Fraksi Aktif Daun Pacar Cina (Aglaiia Odorata Lour) terhadap Sel Kanker Payudara	Penelitian Fundamental
79	Universitas Andalas	Dr. YETRIA RILDAS.	Pengembangan Metoda Pelapisan Powder TiO ₂ -SiO ₂ Nanopori Pada Tekstil Melalui Fungsionalisasi Senyawa Binder	Penelitian Fundamental
80	Universitas Andalas	Dr. YULMIRA YANTIS. S.Si., MP.	Potensi Rhizobakteria Indigenus Sebagai Agen Hayati dan Aplikasinya Untuk Menekan Penyakit Serta Meningkatkan Pertumbuhan Pada Tanaman Tomat di Sumatera Barat	Penelitian Fundamental
81	Universitas Andalas	Dr. ZULHADJRI S.Si., M.Eng.	Sintesis Smart Material Berbasis Fasa Aurivillius PbBi ₄ Ti ₄ O ₁₅ Yang Didoping Dengan Kation Ln ³⁺ dan Mn ³⁺ Untuk Devais Memori	Penelitian Fundamental
82	Universitas Andalas	Dr.Ir. FERI ARLIUS M.Sc.	Analogi Manajemen Sistem Irigasi Berbasis Manajemen Kelistrikan Perusahaan Listrik Negara (PLN)	Penelitian Fundamental
83	Universitas Andalas	Dr.techn. MARZUKIS. S.Si., M.Sc.Eng	Pola Pergerakan Awan di Indonesia Berdasarkan Citra Satelit Tiga Dimensi	Penelitian Fundamental
84	Universitas Andalas	EVA NAJMA	Anarchism and Moral Violence in Yuni Nurmalia's Anak Bakumpai Terakhir and Edward Abbey's The Monkey Wrench Gang: A Comparative Study	Penelitian Fundamental
85	Universitas Andalas	HIDRAYANI	Identifikasi hama kutu putih, musuh alami dan bioekologinya pada pertanaman ubi kayu di Sumatera Barat	Penelitian Fundamental
86	Universitas Andalas	LUCKY ZAMZAMIS. S.Sos., M.Soc.Sc.	Studi Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir untuk Mendukung Pengembangan Budaya Wisata Bahari di Kabupaten Agam, Sumatera Barat	Penelitian Fundamental
87	Universitas Andalas	MASRIZAL M.Biomed	Analisis Spasial dan Pengaruh Faktor resiko Modifiable terhadap hubungan Imunisasi DPT dengan Kejadian Luar Biasa (KLB) Difteri di Kota Padang Tahun 2015	Penelitian Fundamental
88	Universitas Andalas	MEIFAL RUSLI	ANALISIS KETIDAKSTABILAN DAN SUARA LENGKINGAN (SQUEAL NOISE) PADA STRUKTUR MEKANIK DENGAN BEBAN GESEKAN AKIBAT PERILAKU TAK LINIER	Penelitian Fundamental
89	Universitas Andalas	Prof.Dr. DACHRIYANUS Apt.	PENGEMBANGAN METODA ANALISIS XANTHON DARI EKSTRAK TUMBUHAN ASAM KANDIS (Garcinia cowa. Roxb) DENGAN METODA HPLC	Penelitian Fundamental

No	Nama	Nama Ketua	Judul	Skema
90	Universitas Andalas	SYON SYARID SE., ME.	STRATEGI DAN KEBIJAKAN PEMBERDAYAAN KELOMPOK USAHA MASYARAKAT PESISIR DALAM UPAYA PENGENTASAN KEMISKINAN DI KABUPATEN PASAMAN BARAT	Penelitian Fundamental
91	Universitas Andalas	VERINITA SE., M.Si.	Model Keterkaitan Memorable Tourist Experience dan Experiential Marketing terhadap Nilai Wisatawan (Studi Terhadap Perilaku Wisatawan Nusantara di Sumatera Barat)	Penelitian Fundamental
92	Universitas Andalas	YANITA S.Si., M.Si.	Penentuan Generator Modul Homotopi Kedua dan Presentasi Group Siklik yang Berisomorfisma dengan Presentasi Group Hasil Kali Langsung	Penelitian Fundamental
93	Universitas Andalas	YULIA EKA PUTRI S.Si., M.Si.	SINTESIS MATERIAL SUPERLATTICE SrO(SrTiO ₃) _n (n=1,2) FASA RUDDLESSEN-POPPER MELALUI METODE LELEHAN GARAM SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PENGHASIL ENERGI LISTRIK	Penelitian Fundamental
94	Universitas Andalas	YULIZAR YUSUF	Pengaruh Beberapa Plastizer Dalam Pembuatan Plastik Biodegradable	Penelitian Fundamental
95	Universitas Andalas	YUSNIWATI	KULTUR HAPLOID HASIL PERSILANGAN MENTIMUN VARIETAS LOKAL PADANG	Penelitian Fundamental
96	Universitas Riau	Dr. DESSY YOSWATY S.Pi., M.Si.	POTENSI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK KARANG LUNAK <i>Dendronephthya</i> sp dan <i>Sarcophyton</i> sp DI PULAU SIRONJONG GADANG PROVINSI SUMATERA BARAT	Penelitian Fundamental
97	Universitas Riau	Dr. HENI SYAWAL M.Si	Isolasi Flavonoid dari Tumbuhan Mangrove Sebagai Bahan Imunostimulan untuk Meningkatkan Kekebalan Ikan Air Tawar terhadap Penyakit <i>Ichthyophthiriasis</i>	Penelitian Fundamental
98	Universitas Riau	Dr. IMAM SUPRAYOGI M.T.	PENGEMBANGAN MODEL PERAMALAN INFLOW WADUK MENGGUNAKAN PENDEKATAN ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (Wilayah Kajian : PLTA Koto Panjang, Kabupaten Kampar)	Penelitian Fundamental
99	Universitas Riau	Dr. LELI DESWITA M.Si	PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIKA ALIRAN FLUIDA DAN PERPINDAHAN PANAS PADA PELAT HORIZONTAL	Penelitian Fundamental
100	Universitas Riau	Dr. MAYTA NOVALIZA ISDA M.Si.	Perbanyakan Dan Multiplikasi Tanaman Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.) Asal Bengkalis Yang Teradaptasi Di Lahan Gambut Secara In Vitro	Penelitian Fundamental
101	Universitas Riau	Dr. RUSLI R S.P, M.Si	Ekobiologi Predator <i>Eocanthecona furcellata</i> (Wolff) (Hemiptera: Pentatomidae) Asal Riau Pada Hama Ulat Api <i>Setora nitens</i> Walker di Tanaman Kelapa Sawit	Penelitian Fundamental
102	Universitas Riau	Dr. YUSMARINI S.Pt. M.P	Karakterisasi Sifat Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Industri Pengolahan Pati Sagu dan Studi Pemanfaatannya dalam Menghasilkan Produk Pangan Fungsional	Penelitian Fundamental
103	Universitas Riau	Ir. EVY ROSSI M.Sc	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI ASAM LAKTAT DAN KAPANG SELULOLITIK UNTUK MENINGKATKAN DAYA GUNA KULIT ARI KEDELAJ DAN APLIKASINYA	Penelitian Fundamental
104	Universitas Riau	Ir. SUSY EDWINA M.Si	Kajian Kelembagaan Kelompok Tani dalam Mendukung Sistem Integrasi Sapi Kelapa Sawit (SISKA) di Kabupaten Pelalawan	Penelitian Fundamental
105	Universitas Riau	SHOREA KHASWARINA SP.,MP.	ANALISIS HUBUNGAN PERAN MODEL MODAL SOSIAL (SOCIAL CAPITAL) DENGAN TINGKAT KEBERDAYAAN PETANI KARET DI PROVINSI RIAU	Penelitian Fundamental
106	Universitas Riau	ZUCHRA HELWANI ST.,MT., Ph.D	Pemanfaatan Limbah Serbuk Besi yang Diimpregnasi dengan CaO sebagai Katalis pada Tahap Transesterifikasi Minyak Sawit Off-Grade menjadi Biodiesel	Penelitian Fundamental
107	Universitas Negeri Padang	Dr. FATMARIZA. H M.Hum.	Peran Perempuan Minangkabau dalam Dinamika Politik Lokal: Analisis Sosiologis dengan perspektif Gender	Penelitian Fundamental