

LAMPIRAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN TAHUN 2016

NOMOR SPPK : 031/SP2H/LT/DRPM/II/2016
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Universitas Riau
 TANGGAL DIPAA : 7 Desember 2015
 NOMOR DIPAA : 042.06-0/2016
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

001017

RISET DASAR			
27 Judul			
Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional			
6 Judul			
NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	IWANTONO	HIGH EFFICIENCY OF PHOTOELECTROCHEMICAL SOLAR CELLS BASED ON Al-Ga DOPED ZnO NANOSTRUCTURES AND NATURAL ORGANIC DYE HYBRID	Rp. 160,000,000 (100%)
	0025036901		Rp. 112,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 48,000,000 (30%)
2	EDY SAPUTRA	Heterogeneous Catalytic Oxidation of Toxic Organics for Wastewater Treatment	Rp. 160,000,000 (100%)
	0029017302		Rp. 112,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 48,000,000 (30%)
3	RAKHMAWATI FARMA	Thermal Plasma Kinematics of Carbon Ion species, Atmospheric Pressure Plasma Discharge	Rp. 160,000,000 (100%)
	0001097002		Rp. 112,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 48,000,000 (30%)
4	FAKHRI RAS	LANGUAGE LEARNING STRATEGIES USED BY SUCCESSFUL STUDENTS OF SENIOR HIGH SCHOOLS OF RIAU PROVINCE AND RIAU ARCHIPELAGO PROVINCE -INDONESIA AND THEIR SOCIO-ECONOMIC, ACADEMIC, AND TYPE OF SCHOOL FACTORS	Rp. 150,000,000 (100%)
	0005105506		Rp. 105,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 45,000,000 (30%)
5	LAZUARDI	Wireless Biosensor for In-Situ Water Quality Monitoring	Rp. 160,000,000 (100%)
	0004096902		Rp. 112,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 48,000,000 (30%)
6	AMUN AMRI	Synthesis of Copper-cobalt-titanium Based Thin Film Coating on Aluminum Substrate via Reproducible Sol-gel Process for Durable Solar Selective Absorber	Rp. 160,000,000 (100%)
	0031017205		Rp. 112,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 48,000,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 950,000,000 (100%)
			Rp. 665,000,000 (70%)
			Rp. 285,000,000 (30%)

Penelitian Fundamental			
15 Judul			
NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	MAYTA NOVALIZA ISDA	Perbanyak dan Multiplikasi Tanaman Manggis (Garcinia mangostana L.) Asal Bengkalis Yang Teradaptasi Di Lahan Gambut Secara In Vitro	Rp. 60,000,000 (100%)
	0023057002		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 18,000,000 (30%)

2	HENI SYAWAL	Isolasi Flavonoid dari Tumbuhan Mangrove Sebagai Bahan Imunostimulan untuk Meningkatkan Kekebalan Ikan Air Tawar terhadap Penyakit Ichthyophthiriasis	Rp. 60,000,000 (100%)
	0012036202		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 18,000,000 (30%)
3	YUSMARINI	Karakterisasi Sifat Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Industri Pengolahan Pati Sagu dan Studi Pemanfaatannya dalam Menghasilkan Produk Pangan Fungsional	Rp. 50,000,000 (100%)
	0011096906		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15,000,000 (30%)
4	EVY ROSSI	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI ASAM LAKTAT DAN KAPANG SELULOLITIK UNTUK MENINGKATKAN DAYA GUNA KULIT ARI KEDELAI DAN APLIKASINYA	Rp. 50,000,000 (100%)
	0029096201		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15,000,000 (30%)
5	ROZA LINDA	FASA DIAM POLY(ETHYLENE OXIDE) UNTUK PEMISAHAN KATION PADA KROMATOGRAFI ION KAPILER	Rp. 50,000,000 (100%)
	0016017402		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15,000,000 (30%)
6	RUSLI R	Ekobiologi Predator Eocanthecona furcellata (Wolff) (Hemiptera: Pentatomidae) Asal Riau Pada Hama Ulat Api Setora nitens Walker di Tanaman Kelapa Sawit	Rp. 50,000,000 (100%)
	0011116901		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15,000,000 (30%)
7	RENI SURYANITA	Respons Struktur Bangunan Bertingkat Di Wilayah Mikrozonasi Gempa Indonesia Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (JST)	Rp. 50,000,000 (100%)
	0023077302		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15,000,000 (30%)
8	SUSY EDWINA	Kajian Kelembagaan Kelompok Tani dalam Mendukung Sistem Integrasi Sapi Kelapa Sawit (SISKA) di Kabupaten Pelalawan	Rp. 50,000,000 (100%)
	0017066903		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 15,000,000 (30%)
9	FIFI PUSPITA	Karakterisasi Molekuler Isolat Trichoderma spp Endofit dan Potensinya Sebagai Antifungi Terhadap Jamur Ganoderma boninense Pat. serta Pemacu Pertumbuhan Pada Bibit Kelapa Sawit	Rp. 60,000,000 (100%)
	0012126602		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 18,000,000 (30%)
10	YUSNIMAR	Kinetika Transesterifikasi Minyak Sawit Tinggi FFA dengan Katalis ZnO Presipitant Zinc Karbonat	Rp. 60,000,000 (100%)
	0012066217		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 18,000,000 (30%)
11	NETTI ARYANI	BIOEKOLOGI IKAN GESO (Hemibagrus wyckii, BAGRIDAE) SEBAGAI DASAR UNTUK DOMESTIKASI	Rp. 60,000,000 (100%)
	0017076003		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 18,000,000 (30%)
12	JUANDI	Pengembangan Teori Model Pembentukan Zona Air Bawah Tanah Yang Berkelanjutan (Studi Kasus Kota Pekanbaru Provinsi Riau)	Rp. 50,000,000 (100%)
	0026036802		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
13	ASLIM RASYAD	Pola Perkembangan buah dan komposisi lemak pada buah untuk penentuan kriteria panen pada kelapa sawit	Rp. 60,000,000 (100%)
	0006045202		Rp. 42,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 18,000,000 (30%)
14	ARISMAN ADNAN	PENDETEKSIAN OUTLIER UNTUK DATA ORDINAL DENGAN TEKNIK SCALLING UNTUK KOEFISIEN REGRESI	Rp. 50,000,000 (100%)
	0011016201		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)

15	ADHI PRAYITNO	Estimasi umur kelelahan kapal tanker dengan lingkungan operasional air gambut dan air asin	Rp. 50,000,000 (100%)
	0003095604		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 810,000,000 (100%)
			Rp. 567,000,000 (70%)
			Rp. 243,000,000 (30%)

Penelitian Kompetensi

6 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	HAPSOH	APLIKASI PUPUK ORGANIK DENGAN TEKNOLOGI MIKROB Mendukung Pertanian Terpadu Berkelanjutan Berbasis Tanaman Pangan pada Lahan Gambut	Rp. 100,000,000 (100%)
	0001115702		Rp. 70,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 30,000,000 (30%)
2	ADEL ZAMRI	Disain, sintesis dan aktivitas biologis dari beberapa senyawa konjugasi kalkon- iminooksadiazol	Rp. 100,000,000 (100%)
	0020125906		Rp. 70,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 30,000,000 (30%)
3	ARI SANDHYAVITRI	Mitigasi Bencana Asap dan Banjir Akibat Perubahan Tata guna Lahan di DAS Siak, Provinsi Riau	Rp. 112,000,000 (100%)
	0027016802		Rp. 78,400,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,600,000 (30%)
4	ERMAN TAER	NANO KARBON BERBASIS LIMBAH BIOMASSA SEBAGAI INTI ELEKTRODA CAMPURAN UNTUK SUPERKAPASITOR	Rp. 112,000,000 (100%)
	0023097102		Rp. 78,400,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,600,000 (30%)
5	FITMAWATI	APLIKASI DNA BARCODING GUNA JUSTIFIKASI SPESIES DALAM GENUS Mangifera DAN PEMETAAN POLA DISTRIBUSINYA DI SUMATRA	Rp. 112,000,000 (100%)
	0020047501		Rp. 78,400,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,600,000 (30%)
6	ROZA ELVYRA	Penggunaan Gen COX3, ND4 dan 16S rRNA Sebagai Penanda Genetik Pembeda Jenis Ikan Dalam Famili Siluridae	Rp. 112,000,000 (100%)
	0005037002		Rp. 78,400,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,600,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 648,000,000 (100%)
			Rp. 453,600,000 (70%)
			Rp. 194,400,000 (30%)

SUBTOTAL DANA RISET DASAR	Rp. 2,408,000,000 (100%)
	Rp. 1,685,600,000 (70%)
	Rp. 722,400,000 (30%)

RISET TERAPAN

63 Judul

MP3EI

4 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
----	---------------	------------------	------

1	BAHRUDDIN	Produksi dan Prospek Ekonomi material Wood Plastic Composite Berbasis Limbah Pelepah Sawit untuk Aplikasi Kayu Alternatif	Rp. 150,000,000 (100%)
	0031126808		Rp. 105,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 45,000,000 (30%)
2	ALMASDI SYAHZA	Strategi Percepatan Pembangunan Ekonomi Melalui Penataan Kelembagaan dan Industri Karet Alam di Propinsi Riau	Rp. 150,000,000 (100%)
	0022086001		Rp. 105,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 45,000,000 (30%)
3	JAHRIZAL	Perkembangan Kawasan Industri Sawit Riau Koridor Ekonomi Sumatera	Rp. 150,000,000 (100%)
	0021116204		Rp. 105,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 45,000,000 (30%)
4	DEWITA	PENINGKATAN PENDAPATAN DAN KEUNTUNGAN EKONOMI PELAKU INDUSTRI PENGOLAHAN IKAN DI DAERAH RIAU MELALUI INOVASI PRODUKSI MAKANAN JAJANAN BERBASIS KONSENTRAT PROTEIN IKAN PATIN YANG DIFORTIFIKASI MINYAK SAWIT (STEARIN) DAN MINYAK IKAN PATIN TERENKAPSULASI	Rp. 150,000,000 (100%)
	0022055701		Rp. 105,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 45,000,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 600,000,000 (100%)
			Rp. 420,000,000 (70%)
			Rp. 180,000,000 (30%)

Penelitian Hibah Bersaing

43 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	HERI SISWANTO	Peningkatan Efisiensi Energi pada Residential Air Conditioning Hibrida dengan Thermal Energy Storage sebagai Penyejuk Udara Ruangan dan Pemanas Air	Rp. 50,000,000 (100%)
	0005026608		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
2	ARI PRISTIANA DEWI	Pengembangan Model Pemberdayaan Peer Konselor Melalui KERIS-Net Dalam Pencegahan Perilaku Seksual Remaja Di Pekanbaru, Riau	Rp. 50,000,000 (100%)
	0011018601		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
3	RUDIANDA SULAEMAN	Optimalisasi Penggunaan Lahan untuk Tanaman Sayuran Pola Intercropping diantara Tanaman Kelapa Sawit dengan Penggunaan Pupuk Cair Organik dari Limbah Kebun Kelapa Sawit	Rp. 50,000,000 (100%)
	0014037403		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
4	ATMA MURNI	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Kurikulum 2013 sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Proses dan Hasil Belajar di SMP	Rp. 50,000,000 (100%)
	0004106201		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
5	FAKHRI	KAJIAN POTENSI LIMBAH KAYU INDUSTRI SAW MILL UNTUK PRODUK PANEL RINGAN BERONGGA BERBASIS TEKNOLOGI LAMINASI	Rp. 50,000,000 (100%)
	0019096802		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
6	BAYHAKKI	Pembuatan Mobile Infusion Bag Bagi Pasien yang terpasang Infus/Terapi Intravena	Rp. 50,000,000 (100%)
	0021018002		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
7	DRASTINAWATI	Rekoveri Emas pada barang Elektronik Bekas dengan Metode Ramah Lingkungan	Rp. 50,000,000 (100%)
	0023085902		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)

8	MUDJIATKO	Model Optimalisasi Operasional Embung Sungai Paku Sebagai Sumber Air Tanaman Pada Daerah Irigasi (DI)-Sungai Paku Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar	Rp. 50,000,000 (100%)
	0005077101		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
9	LENNY ANWAR S	Potensi Senyawa Flavonoid Tumbuhan Bauhinia hullettii Prain sebagai Kandidat Obat Antihiperkolesterolemia	Rp. 50,000,000 (100%)
	0003067201		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
10	MORINA RIAUWATY S	Potensi kurkumin untuk menanggulangi penyakit Motile Aeromonas Septicemia (MAS) pada ikan jambal siam (Pangasius sutchi) di Propinsi Riau	Rp. 50,000,000 (100%)
	0015126401		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
11	SEHATTA SARAGIH	KAJI TERAP KUALITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA DAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA SD MARGINAL MELALUI PENDEKATAN LABORATORIUM MINI DI KAWASAN KEBUN SAWIT PROPINSI RIAU	Rp. 50,000,000 (100%)
	0029086802		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
12	YULI HARYANI	Biosintesis silver nanoparticle menggunakan ekstrak tanaman obat dan uji efektivitasnya sebagai agen antimikroba	Rp. 50,000,000 (100%)
	0012078202		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
13	ZULTINIAR	Sintesis Katalis Ni-hidroksiapatit dari Kulit Kerang Darah Untuk Produksi Biofuel	Rp. 50,000,000 (100%)
	0004056306		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
14	MUFTIL BADRI M	Peningkatan Perekonomian Pedesaan Melalui Produksi Kanvas Rem Bahan Komposit dengan Pengisi Limbah Kelapa Sawit	Rp. 50,000,000 (100%)
	0028078001		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
15	ELDA NAZRIATI	Pencegahan Resistensi Obat Anti Tuberkulosis melalui Optimalisasi Implementasi DOTS di Provinsi Riau	Rp. 50,000,000 (100%)
	0005027006		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
16	FAUZIA ANDRINI DJOJOSUGITO	Identifikasi dan Analisis Genotiping P Rotavirus (RV) sebagai Dasar Pengembangan Diagnosis Cepat Rotavirus Berbasis Antigen-Antibodi	Rp. 50,000,000 (100%)
	0024058004		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
17	ERI SAYAMAR	DAMPAK PENYULUHAN TERHADAP TINGKAT KEBERDAYAAN PETANI KARET POLA SWADAYA DI PROVINSI RIAU	Rp. 50,000,000 (100%)
	0015105501		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
18	AMAN	Ekstraksi Silika Amorphous dari Fly Ash Sawit dan Pemanfaatannya dalam Sintesis Katalis ZSM-5 untuk Konversi Biomasa Menjadi Crude Bio-Fuel Sebagai Sumber Energi Terbarukan	Rp. 50,000,000 (100%)
	0024066804		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
19	TITANIA TJ NUGROHO	Penggunaan selulase Trichoderma asperellum untuk peningkatan ekstraksi senyawa polar antioksidan dari kulit buah Garcinia mangostana L. sebagai neuroprotektan	Rp. 50,000,000 (100%)
	0013105605		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
20	INDRA SUHARMAN	PEMANFAATAN ECENG GONDOK SEBAGAI BAHAN BAKU ALTERNATIF YANG MURAH DAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PAKAN IKAN JELAWAT(Leptobarbus hoeveni)	Rp. 50,000,000 (100%)
	0010077001		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)

21	SUKIRNO MUS	STUDI PENGEMBANGAN ABON IKAN TONGKOL DENGAN BERBAGAI RASA UNTUK PENGEMBANGAN USAHA MASYARAKAT PESISIR PULAU NATUNA PROP. KEP. RIAU	Rp. 50,000,000 (100%)
	0011085401		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
22	JOHN ARMEDI PINEM	Sintetis, Karakterisasi, dan Penerapan Teknologi Membran untuk Pengolahan Air di Wilayah Pesisir	Rp. 50,000,000 (100%)
	0029057302		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
23	YUSFIATI	Efektifitas Tanaman Antiulolithiasis Secara Invitro Terhadap Organ Hati,Lambung, Jantung Dan Ginjal Tikus Putih	Rp. 50,000,000 (100%)
	0023076803		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
24	MEYZI HERIYANTO	Kajian Prioritas dan Model Implementasi Program CSR (Coorporate Social Responsibility) di Provinsi Riau Dalam Perspektif Indeks Kepuasan Publik	Rp. 50,000,000 (100%)
	0031087502		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
25	ACHMAD HIDIR	STRATEGI KEADILAN DAN KESETARAAN GENDER BIDANG PENDIDIKAN DI KABUPATEN ROKAN HILIR PROVINSI RIAU	Rp. 50,000,000 (100%)
	0009046402		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
26	EVI SRIBUDIANI	OPTIMALISASI PEMANFAATAN TANAMAN NIPAH (Nypa fruticans) SEBAGAI BAHAN PANGAN DAN SUMBER ENERGI TERBARUKAN DI KABUPATEN ROKAN HILIR	Rp. 50,000,000 (100%)
	0012027108		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
27	BAMBANG SUJATMOKO	Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Mengatasi Banjir Pada Jaringan Drainase Di Pekanbaru	Rp. 50,000,000 (100%)
	0013046803		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
28	ANTONIUS RAJAGUKGUK	DISAIN DAN OPTIMISASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MATAHARI BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENT CONTROLLER UNTUK BASE TRANCEIVER SYSTEM (BTS) DI AREA TERPENCIL	Rp. 50,000,000 (100%)
	0031076605		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
29	TJIPTO LEKSONO	Aplikasi Asap Cair Hasil Pirolisis Kayu Bahan Asap Unggulan Khas Daerah Riau untuk Pengawetan Ikan Selais (Cryptopterus bicirchis)	Rp. 50,000,000 (100%)
	0026056403		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
30	USMAN MALIK	Sensor Planar Koil Dengan Faktor Koreksi Untuk Deteksi Sudut Presisi Tinggi	Rp. 50,000,000 (100%)
	0005055805		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
31	ESY MARYANTI	Identifikasi Conserved Region Genom HPV (Human Papilloma Virus) Pada Penderita Kanker Leher Rahim di Provinsi Riau Menggunakan Real Time PCR	Rp. 50,000,000 (100%)
	0007047901		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
32	ALEX KURNIAWANDY	Asesmen dan Mitigasi Terhadap Kekuatan Struktur Gedung Di Pekanbaru	Rp. 50,000,000 (100%)
	0030087302		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
33	TETTY MARTA LINDA	Pengembangan Biofertilizer dan Biokontrol Dari Konsortium Mikroba Untuk Mendukung Budidaya Tanaman Cabe Ramah Lingkungan	Rp. 50,000,000 (100%)
	0016037102		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)

34	WALFRED TAMBUNAN	Pemodelan dan Optimalisasi Elemen Peltier Sebagai Sumber Energi Terbarukan Memanfaatkan Energi Panas Terbuang	Rp. 50,000,000 (100%)
	0014105202		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
35	ISKANDAR PUTRA	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI BUDIDAYA IKAN KEPADATAN TINGGI DENGAN SISTEM BIOFLOK	Rp. 50,000,000 (100%)
	0011017414		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
36	DESI HELTINA	Kombinasi Adsorpsi – Fotokatalisis dengan Komposit Carbon nanotube - Titania Nanotube Untuk Pengolahan Limbah Pabrik Pulp dan Kertas	Rp. 50,000,000 (100%)
	0014127103		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
37	SILVERA DEVI	Produksi Minuman Fungsional Antidiabetes Berbasis Tanaman Obat Sebagai Inhibitor Enzim α -Amilase dan α -Glukosidase	Rp. 50,000,000 (100%)
	0022126004		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
38	SABERINA HASIBUAN	KANDUNGAN MINERAL TANAH KOLAM PODSOLIK MERAH KUNING (PMK), LAJU SEDIMENTASI DAN PROFIL TANAH PMK PADA KOLAM BUDIDAYA IKAN PATIN INTENSIF	Rp. 50,000,000 (100%)
	0009096901		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
39	WINDARTI	MANIPULASI FOTOPERIOD UNTUK MEMICU PEMATANGAN GONAD PADA IKAN SELAIS (Ompok hypophthalmus)	Rp. 50,000,000 (100%)
	0022086403		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
40	AMIR HAMZAH	INOVASI SEPEDA LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN MESIN INDUKSI TIGA FASA BIDIRECTIONAL	Rp. 50,000,000 (100%)
	0005077503		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
41	GUSLIANA HB	POLA PERLINDUNGAN HUTAN ADAT PASCA PUTUSAN MAHKAMAH KONSTITUSI NOMOR 35/PUU-X/2012 DALAM RANGKA MEMBERIKAN PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP MASYARAKAT ADAT DI PROVINSI RIAU	Rp. 50,000,000 (100%)
	0028087704		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
42	AWALUDIN MARTIN	Pengembangan Pengering Beku Vakum (Vacuum Freeze Drying) Bengkuang dengan Pemanfaatan Panas Buang Kondenser	Rp. 50,000,000 (100%)
	0001037207		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
43	ROZA YULIDA	MODEL PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN PEMASARAN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PERTUMBUHAN USAHA AGROINDUSTRI NENAS DI KABUPATEN KAMPAR PROVINSI RIAU	Rp. 50,000,000 (100%)
	0017117407		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 2,150,000,000 (100%)
			Rp. 1,505,000,000 (70%)
			Rp. 645,000,000 (30%)

Penelitian Strategis Nasional

2 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	SUKENDI	TEKNOLOGI PEMBENIHAN DAN BUDIDAYA IKAN PAWAS (<i>Osteochilus hasselti</i> CV) SEBAGAI SALAH SATU IKAN EKONOMIS PENTING DARI PERAIRAN SUNGAI KAMPAR, RIAU	Rp. 85,000,000 (100%)
	0013106202		Rp. 59,500,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 25,500,000 (30%)

2	EVI SURYAWATI	PENGEMBANGAN MODEL PENINGKATAN KOMPETENSI DAN DAYA SAING LULUSAN MIPA LPTK BERBASIS KKNI DAN KERANGKA TPCK	Rp. 85,000,000 (100%)
	0027046404		Rp. 59,500,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 25,500,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 170,000,000 (100%)
			Rp. 119,000,000 (70%)
			Rp. 51,000,000 (30%)

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

14 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	NERY SOFIYANTI	ANALISIS POTENSI PTERIDOPHYTA (TUMBUHAN PAKU) DARI DAERAH GAMBUT DI RIAU SEBAGAI AGEN TERAPEUTIK	Rp. 50,000,000 (100%)
	0020027401		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
2	MUHDARINA	POTENSI LEMPUNG ALAM DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) KUANTAN SEBAGAI KOAGULAN DAN RESIN PENUKAR ION	Rp. 50,000,000 (100%)
	0014086102		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
3	AZRIDJAL AZIZ	Penghematan Energi pada Residential Air Conditioning Hibrida dengan Evaporative Cooling dan Heat Recovery System untuk Kebutuhan Air Panas	Rp. 50,000,000 (100%)
	0019057103		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
4	YUSTINA	PENILAIAN KREATIFITAS INOVASI PEMBELAJARAN YANG MEMBANGUN PENGETAHUAN MELALUI PENERAPAN PROJECT BASED LEARNING PADA PESERTA SM3T UNIVERSITAS RIAU DI KABUPATEN LANNY JAYA, PAPUA BARAT	Rp. 50,000,000 (100%)
	0009016110		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
5	SUARDI LOEKMAN	PENGEMBANGAN PRODUK BAKSO IKAN PATIN (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) ANEKA WARNA DALAM BENTUK BAKSO INSTAN SEBAGAI MAKANAN TAMBAHAN ANAK SEKOLAH	Rp. 50,000,000 (100%)
	0019025401		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
6	MONITA OLIVIA	Rekayasa Beton Tahan Lingkungan Asam menggunakan Limbah Agro-Industri untuk Konstruksi di Tanah Gambut	Rp. 50,000,000 (100%)
	0013067504		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
7	WELLY WIRMAN	Manajemen Komunikasi Program CSR PT. Perkebunan Nusantara V (Studi Evaluasi Komunikasi pada Program Kemitraan dan Bina Lingkungan (PKBL) BUMN terhadap Pemberdayaan Masyarakat di Provinsi Riau	Rp. 50,000,000 (100%)
	0011067001		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
8	HERMAN	ANALISIS KEANEKARAGAMAN GENETIK KACANG HIJAU (<i>Vigna radiata</i> L. Wilczek) ASAL RIAU BERDASARKAN PENANDA MORFOLOGI, AGRONOMI, DAN MOLEKULER SSR (Simple Sequence Repeats)	Rp. 50,000,000 (100%)
	0029067207		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
9	BUSTARI HASAN	EVALUASI MUTU TEPUNG IKAN YANG DIBUAT DARI IKAN RUCAH (BY-CATCH) BERGARAM SEBAGAI PENGGANTI TEPUNG IKAN KONVENSIONAL DALAM DIET IKAN BAUNG (<i>Mystus nemurus</i>)	Rp. 75,000,000 (100%)
	0024105906		Rp. 52,500,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 22,500,000 (30%)
10	ROSNITA	Model penyuluhan dalam mendukung keberdayaan dan kemandirian petani di Riau	Rp. 50,000,000 (100%)
	0002076202		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)

11	SYAHRUL	INOVASI TEKNOLOGI PRODUKSI SUPLEMEN MAKANAN KESEHATAN ("HEALTH FOOD") BERNUTRISI TINGGI DARI CHLORELLA DAN MINYAK IKAN PATIN (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) SEBAGAI PRODUK UNGGULAN DAERAH RIAU	Rp. 50,000,000 (100%)
	0014025903		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
12	IMAM SUPRAYOGI	APLIKASI TEKNOLOGI RAIN WATER HARVESTING SEBAGAI ALTERNATIP PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR BERSIH DAERAH RAWA DI PROVINSI RIAU	Rp. 75,000,000 (100%)
	0003056805		Rp. 52,500,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 22,500,000 (30%)
13	NURHAYATI	SINTESIS BIODIESEL MELALUI PROSES ESTERIFIKASI DENGAN KATALIS ASAM DAN TRANSESTERIFIKASI DENGAN KATALIS CaO DARI CANGKANG KERANG DARAH (BLOOD COCKLES).	Rp. 50,000,000 (100%)
	0016126401		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
14	ELFIZAR	Digitalisasi dan Pengelolaan Objek Budaya Melayu Riau Berbasis Teknologi Informasi Guna Peningkatan Karakter Masyarakat Berbudaya Melayu	Rp. 50,000,000 (100%)
	0027037402		Rp. 35,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 15,000,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 750,000,000 (100%)
			Rp. 525,000,000 (70%)
			Rp. 225,000,000 (30%)

SUBTOTAL DANA RISET TERAPAN			Rp. 3,670,000,000 (100%)
			Rp. 2,569,000,000 (70%)
			Rp. 1,101,000,000 (30%)

PENINGKATAN KAPASITAS RISET

12 Judul

Penelitian Disertasi Doktor

4 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	ANUAR RASYID	MODEL KOMUNIKASI PROGRAM CSR DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT UNTUK MEMBANGUN CITRA DAN REPUTASI PERUSAHAAN DI PTPN-V PEKANBARU	Rp. 44,500,000 (100%)
	0005067704		Rp. 31,150,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 13,350,000 (30%)
2	SUJARWATI	Adaptasi Metabolik Akar Karet [<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. de Jussieu) Muell.-Arg.] di Tanah Gambut Tergenang	Rp. 40,500,000 (100%)
	0021027401		Rp. 28,350,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 12,150,000 (30%)
3	IDA ZAHIRINA	Studi Interaksi Molekul pada Proses Ekstraksi Asam Lemak Bebas dari Minyak Sawit dengan Pelarut NADES (Natural Deep Eutectic Solvents) Melalui Simulasi Dinamika Molekular	Rp. 40,000,000 (100%)
	0029047104		Rp. 28,000,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 12,000,000 (30%)
4	SAID ZUL AMRAINI	Uji Kinetika Produksi Selulase dari <i>Bacillus</i> sp. BPPT CC RK2 menggunakan Substrat TKKS.	Rp. 39,300,000 (100%)
	0027096803		Rp. 27,510,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 11,790,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 164,300,000 (100%)
			Rp. 115,010,000 (70%)
			Rp. 49,290,000 (30%)

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

2 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	PEPI HELZA YANTI	SINTESIS DAN KARAKTERISASI HIDROKSIAPATIT (HAp) BERBASIS LIMBAH CANGKANG LOKAN (Geloina Coaxans) RIAU	Rp. 86,500,000 (100%)
	0022048203		Rp. 60,550,000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 25,950,000 (30%)
2	N IRA SARI	EKSTRAKSI MINYAK KAYA ASAM LEMAK OMEGA-9 DARI LIMBAH FILLET IKAN PATIN (Pangasius hypothalmus) SEBAGAI KOMPONEN PANGAN FUNGSIONAL DAN APLIKASINYA PADA PRODUK PANGAN	Rp. 75,000,000 (100%)
	0015096102		Rp. 52,500,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 22,500,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 161,500,000 (100%)
			Rp. 113,050,000 (70%)
			Rp. 48,450,000 (30%)

Penelitian Tim Pasca Sarjana

6 Judul

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	MANYUK FAUZI	MODEL PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR TERPADU MENGGUNAKAN PENDEKATAN KOLABORATIF SOFTCOMPUTING DAN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM	Rp. 110,000,000 (100%)
	0008037201		Rp. 77,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,000,000 (30%)
2	SARYONO	OPTIMALISASI MEDIA PRODUKSI DAN UJI BIOAKTIVITAS SENYAWA ANTIMIKROBA DARI JAMUR ENDOFIT Aureobasidium sp. dan Sporothrix sp YANG DIISOLASI DARI TANAMAN DAHLIA (Dahlia variabilis)	Rp. 110,000,000 (100%)
	0011066208		Rp. 77,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,000,000 (30%)
3	SIGIT SUTIKNO	Upaya Mitigasi Perubahan Garis Pantai Pulau-pulau terluar NKRI di Wilayah Provinsi Riau dengan Pemodelan Matematis Berbasis Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh	Rp. 100,000,000 (100%)
	0016067402		Rp. 70,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 30,000,000 (30%)
4	FERRY FATNANTA	Kajian Kekuatan Daya Dukung Pondasi Tiang Berulir (Helical Piles) Sebagai Metode Peningkatan Daya Dukung Pondasi Tiang Pada Lapisan Tanah Lunak di Pesisir Provinsi Riau	Rp. 100,000,000 (100%)
	0010076402		Rp. 70,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 30,000,000 (30%)
5	FAJAR RESTU HADI	Evaluasi Pelaksanaan Program Operasi Pangan Riau Makmur Dengan Pendekatan Stochastic Frontier	Rp. 110,000,000 (100%)
	0028096204		Rp. 77,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,000,000 (30%)
6	MASHADI	PERLUASAN ANALISIS DARI TITIK GERGONNE, NAGEL DAN TITIK MIQUEL SRTA HUBUNGANNYA DENGAN BERBAGAI FORMULA PADA GEOMETRI BIDANG	Rp. 110,000,000 (100%)
	0010026204		Rp. 77,000,000 (70%)
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 33,000,000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 640,000,000 (100%)
			Rp. 448,000,000 (70%)
			Rp. 192,000,000 (30%)

SUBTOTAL DANA PENINGKATAN KAPASITAS RISET			Rp. 965,800,000 (100%)
			Rp. 676,060,000 (70%)
			Rp. 289,740,000 (30%)

TOTAL DANA KESELURUHAN	Rp. 7,043,800,000 (100%)
	Rp. 4,930,660,000 (70%)
	Rp. 2,113,140,000 (30%)
TOTAL JUDUL KESELURUHAN	102 Judul

Jakarta, 17 Februari 2016

**Direktur Riset dan Pengabdian
Masyarakat,**

**Ocky Karna Radjasa
NIP. 196510291990031001**