

**LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PENELITIAN TAHUN 2019**  
**TAHUN TUNGGAL : 2019**

001010

**NOMOR SPPK** : 064 /SP2H/LT/DRPM/2019  
**PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS** : Universitas Lambung Mangkurat  
**TANGGAL DIPA** : Tanggal 05 Desember 2018  
**NOMOR DIPA** : SP DIPA-042.06.1.401516/2019  
**UNIT ORGANISASI** : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
**LEMBAGA/DEPARTEMEN** : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

**PENELITIAN DASAR**

**8 Judul**

**Energi dan Energi Terbarukan**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	<b>NINIS HADI HARYANTI</b>	Biobriket berbahan limbah industri arang alaban ( <i>vitex pubescens vahl</i> ) dan abu batubara		Rp. 111.377.500 (100%)	Rp. 0
				Rp. 77.964.250 (Tahap I)	
	0006126209			Rp. 33.413.250 (Tahap II)	
	<b>Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi</b>				
	<b>Durasi : 1 Tahun</b>				
2	<b>HESTI WIJAYANTI</b>	Pemanfaatan Sekam Padi Sebagai Energi Alternatif Melalui Pirolisis: Studi Penambahan Sampah Kantong Plastik untuk Meningkatkan Kualitas Bio-Oil yang Dihasilkan		Rp. 112.185.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 78.529.500 (Tahap I)	
	0029058005			Rp. 33.655.500 (Tahap II)	
	<b>Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi</b>				
	<b>Durasi : 1 Tahun</b>				
3	<b>ABDULLAH</b>	Pembuatan Cetane Improver Berbahan Baku Bio-Oil Hasil Pirolisis Minyak Sawit	Buku Ajar (ISBN)	Rp. 93.275.000 (100%)	Rp. 15.000.000
				Rp. 65.292.500 (Tahap I)	
	0007086805			Rp. 27.982.500 (Tahap II)	
	<b>Penelitian Dasar</b>				
	<b>Durasi : 1 Tahun</b>				

**Kesehatan dan Obat**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	<b>YUDI FIRMANUL ARIFIN</b>	UJI KUALITAS PERTUMBUHAN & UJI KANDUNGAN FITOKIMIA MANGGARSIH ( <i>Parameria polyneura</i> Hook.f) & RUMPUT PIKAJAR ( <i>Schizaea digitata</i> (L) Sw.) HASIL BUDIDAYA SECARA INSITU DAN EKSITU)		Rp. 143.375.000 (100%)	Rp. 0
				Rp. 100.362.500 (Tahap I)	
	0016076704			Rp. 43.012.500 (Tahap II)	
	<b>Penelitian Dasar</b>				
	<b>Durasi : 1 Tahun</b>				

**Material Maju**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
----	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------

1	IRYANTI FATYASARI NATA	FACILE STRATEGY FOR SURFACE FUNCTIONALIZATION OF CARBON FROM OIL PALM EMPTY FRUIT BUNCH TO PRODUCE GREEN SULFONATED BIOCARBON AND IT'S CATALYTIC REACTION		Rp. 110.605.500 (100%)	Rp. 0
	0013017502		Rp. 77.423.850 (Tahap I)		
	Penelitian Dasar		Rp. 33.181.650 (Tahap II)		
	Durasi : 1 Tahun				
2	ROSIDAH	PEMBUATAN PAPAN PARTIKEL DARI KULIT SABUT BUAH NIPAH (Nyfa fruticans Wurmb) DENGAN TEPUNG BUAH NIPAH SEBAGAI EKSTENDER PADA PEREKAT UREA FORMALDEHIDE		Rp. 92.575.000 (100%)	Rp. 0
	0005096207		Rp. 64.802.500 (Tahap I)		
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Rp. 27.772.500 (Tahap II)		
	Durasi : 1 Tahun				

### Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	AHMAD BUDI JUNAIDI	Kajian Komposit Kitosan-Asap Cair Sebagai Bioimmunizer dan Pemicu Petumbuhan pada Tanaman		Rp. 82.810.000 (100%)	Rp. 0
	0004037607		Rp. 57.967.000 (Tahap I)		
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Rp. 24.843.000 (Tahap II)		
	Durasi : 1 Tahun				
2	PAHMI ANSYARI	Telaah Karakteristik Reproduksi, Kebiasaan Makanan dan Bio-Limnologi Ikan Toman (Channa micropeltus) di Perairan Rawa Monoton Danau Panggang Kalimantan Selatan		Rp. 98.000.000 (100%)	Rp. 0
	0020126402		Rp. 68.600.000 (Tahap I)		
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Rp. 29.400.000 (Tahap II)		
	Durasi : 1 Tahun				
<b>SUBTOTAL DANA PENELITIAN DASAR</b>				Rp. 844.203.000 (100%)	Rp. 15.000.000
				Rp. 590.942.100 (Tahap I)	
				Rp. 253.260.900 (Tahap II)	

### PENELITIAN TERAPAN

7 Judul

### Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	MUHAMMAD SYAHDAN	Pemetaan Daerah Potensial Penangkapan Ikan Pelagis Kecil pada Kawasan Upwelling di Selat Makassar menggunakan Data Citra Satelit Multisensor	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional	Rp. 151.030.000 (100%)	Rp. 15.000.000
	0015087707			Rp. 105.721.000 (Tahap I)	
	Penelitian Terapan			Rp. 45.309.000 (Tahap II)	
	Durasi : 1 Tahun				

## Kesehatan dan Obat

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	LILING TRIYASMONO	APLIKASI SPEKTROSKOPI FTIR DAN KEMOMETRIKA UNTUK PENENTUAN FLAVONOID TOTAL DAN FENOLIK TOTAL SERTA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN AKAR PASAK BUMI BORNEO	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional	Rp. 328.400.000 (100%)	Rp. 15.000.000
	0023128202			Rp. 229.880.000 (Tahap I)	
	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan			Rp. 98.520.000 (Tahap II)	
	Durasi : 1 Tahun				

## Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	DIAN MASITA DEWI	UPAYA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN STRATEGI OPTIMALISASI POTENSI "BAWANG DAYAK" SEBAGAI KEKAYAAN LOKAL YANG BERNILAI EKONOMIS TINGGI DI DESA BENTOK KABUPATEN BATI-BATI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional	Rp. 185.752.500 (100%)	Rp. 15.000.000
	0004097706			Rp. 130.026.750 (Tahap I)	
	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan			Rp. 55.725.750 (Tahap II)	
	Durasi : 1 Tahun				
2	SUSI	PENGEMBANGAN READY TO EAT BREAKFAST CEREAL BERBASIS BAHAN LOKAL TEPUNG KACANG NAGARA TERMODIFIKASI BAKTERI LAKTAT UNTUK MENINGKATKAN GIZI ANAK		Rp. 120.603.000 (100%)	Rp.
	0005057706			Rp. 84.422.100 (Tahap I)	
	Penelitian Terapan			Rp. 36.180.900 (Tahap II)	
	Durasi : 1 Tahun				
3	SLAMAT	PENGUNAAN SUHU RENDAH DALAM PROSES PENETASAN TELUR IKAN PAPUYU ( <i>Anabas testudineus</i> ) UNTUK MENINGKATKAN RASIO KELAHIRAN IKAN BETINA		Rp. 168.000.000 (100%)	Rp.
	0001067608			Rp. 117.600.000 (Tahap I)	
	Penelitian Terapan			Rp. 50.400.000 (Tahap II)	
	Durasi : 1 Tahun				
4	ARIEF RAHMAD MAULANA AKBAR	Pengembangan model kebijakan penyediaan beras berkelanjutan di Kalimantan Selatan		Rp. 105.375.000 (100%)	Rp.
	0003096804			Rp. 73.762.500 (Tahap I)	
	Penelitian Terapan			Rp. 31.612.500 (Tahap II)	
	Durasi : 1 Tahun				

## Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	DEASY ARISANTY	MODEL PEMBERDAYAAN PEREMPUAN SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN COMMUNITY BASED TOURISM (CBT) BERBASIS EKONOMI KREATIF	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional	Rp. 110.950.000 (100%)	Rp. 15.000.000
	0020128101			Rp. 77.665.000 (Tahap I)	
	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan			Rp. 33.285.000 (Tahap II)	
	Durasi : 1 Tahun				

SUBTOTAL DANA PENELITIAN TERAPAN	Rp. 1.170.110.500 (100%)	Rp. 60.000.000
	Rp. 819.077.350 (Tahap I)	
	Rp. 351.033.150 (Tahap II)	

<b>PENINGKATAN KAPASITAS RISET</b>
<b>1 Judul</b>

**Material Maju**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	MUTHIA ELMA	Sintesa dan fabrikasi interlayer-free silica membranes menggunakan precursor ethyl-silicate 40 (ES-40) untuk desalinasi air rawa asin di Kalimantan Selatan	Publikasi Internasional	Rp. 58.070.000 (100%)	Rp. 15.000.000
	0021057405			Rp. 58.070.000 (Tahap I)	
	Penelitian Tesis Magister			Rp. (Tahap II)	
	Durasi: 1 Tahun				
SUBTOTAL DANA PENINGKATAN KAPASITAS RISET				Rp. 58.070.000 (100%)	Rp. 15.000.000
				Rp. 58.070.000 (Tahap I)	
				Rp. (Tahap II)	

TOTAL DANA KESELURUHAN	Rp. 2.072.383.500 (100%)	Rp. 90.000.000
	Rp. 1.468.089.450 (Tahap I)	
	Rp. 604.294.050 (Tahap II)	

TOTAL JUDUL KESELURUHAN	<b>16 Judul</b>
-------------------------	-----------------

Jakarta,

**Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,**

**Ocky Karna Radjasa**  
**NIP. 196510291990031001**

**LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PENELITIAN TAHUN 2019**  
**TAHUN JAMAK : 2019 , 2020 dan 2021**

06/10/10

**NOMOR SPK** : 178 /SP2HL/T/DRPM/2019  
**PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS** : Universitas Lambung Mangkurat  
**TANGGAL DIPA** : Tanggal 05 Desember 2018  
**NOMOR DIPA** : SP DIPA-042.06.1.401516/2019  
**UNIT ORGANISASI** : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
**LEMBAGA/DEPARTEMEN** : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

**PENELITIAN DASAR**

14 Judul

**Energi dan Energi Terbarukan**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019	TAHUN 2020	TAHUN 2021
1	DONI RAHMAT WICAKSO 0012018103 Penelitian Dasar Durasi : 2 Tahun	PEMBUATAN BAHAN BAKAR CAIR DENGAN PROSES TERINTEGRASI PIROLISIS - DEKOMPOSISI TAR MENGUNAKAN KATALISATOR BIJIH BESI KUALITAS RENDAH LOKAL	Dana Penelitian Rp. 88.625.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 59.875.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 0 (100%)
			Dana Luaran Tambahhan	Dana Luaran Tambahhan	Dana Luaran Tambahhan
			Luaran Tambahhan	Luaran Tambahhan	Luaran Tambahhan

**Kebencanaan**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019	TAHUN 2020	TAHUN 2021
1	SUDARNINGSIH 0019097102 Penelitian Dasar Durasi : 3 Tahun	KARAKTERISASI MINERAL MAGNETIK SEBAGAI PROKSI PENCEMARAN LOGAM BERAT PADA LINGKUNGAN SUNGAI DI KALIMANTAN SELATAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN SUNGAI	Dana Penelitian Rp. 111.500.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 133.500.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 124.500.000 (100%)
			Dana Luaran Tambahhan	Dana Luaran Tambahhan	Dana Luaran Tambahhan
			Luaran Tambahhan	Luaran Tambahhan	Luaran Tambahhan

## Kesehatan dan Obat

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019		TAHUN 2020		TAHUN 2021	
1	TRIAWANTI 0012097111 Penelitian Dasar Durasi : 2 Tahun	Pengembangan Potensi Pasak Bumi (Eurycoma longifolia Jack.) Sebagai Suplemen Peningkat Kecerdasan Pasca Mahutrisi	Dana Penelitian	Rp. 218.831.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 230.131.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
			Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	Buku Ajar (ISBN)	Luaran Tambahan	
2	LENIE MARLINA 0012047702 Penelitian Dasar Durasi : 2 Tahun	DESAIN KEMANDIRIAN POLA PERILAKU KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TB PARU ANAK BERBASIS ANDROID	Dana Penelitian	Rp. 132.525.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 198.020.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
			Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	

## Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019		TAHUN 2020		TAHUN 2021	
1	MELIANA DHARMA PUTRA 0001058202 Penelitian Dasar Durasi : 2 Tahun	Development of heterogeneous catalyst based on CaO/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> from waste of eggshell, coal fly ash and clay peat and its application on biodiesel production	Dana Penelitian	Rp. 117.335.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 161.260.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
			Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	
2	RODIANSONO 0011047305 Penelitian Dasar Durasi : 2 Tahun	DESAIN KATALIS HETEROGEN DUA LOGAM TRANSISI UNTUK KONVERSI ASAM KARBOKSILAT TURUNAN BIOMASSA MENJADI SENYAWA ANTARA FINE CHEMICAL DAN BAHAN BAKU FARMASI	Dana Penelitian	Rp. 153.658.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 151.739.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
			Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	Buku Ajar (ISBN)	Luaran Tambahan	

3	<b>RODIANSONO</b>	Studi Penilaian Logam Kedu dan Padatan Pengembangan dalam Sistem Katalis Dua Logam Transisi Ni dan Pd untuk Reaksi Hidrodeoksigenasi Asam Lemak menjadi Bahan Bakar Hidrokarbon (green diesel atau gasoline)	Dana Penelitian	Rp. 156.775.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 143.223.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 145.517.000 (100%)
	0011047305		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	Penelitian Dasar		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	
<b>Durasi : 3 Tahun</b>								
4	<b>CHAIRUL IKAWAN</b>	BIOPOLIMER KITOSAN DARI SISIK IKAN TAWAR LAHAN RAWA SEBAGAI MATERIAL DASAR KOMPOSIT DENGAN CLAY MINERAL.S, HYDROTALCITE DAN NANOPARTIKEL	Dana Penelitian	Rp. 146.906.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 139.103.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	0004047505		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	
<b>Durasi : 2 Tahun</b>								
5	<b>URIP TO TRISNO SANTOSO</b>	Pengembangan Mikrostruktur Nanokomposit Semikonduktor-Magnetik dengan Bantuan Asam Stearat dan Humat serta Aplikasinya sebagai Material Penyerap Gelombang Radar	Dana Penelitian	Rp. 148.472.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 154.597.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	0027077308		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	
<b>Durasi : 2 Tahun</b>								
6	<b>IRYANTI EATYASARI NATA</b>	PEMANFAATAN SERAT SELULOSA SEKAM PADI SEBAGAI MATERIAL DASAR BOKOMPOSIT NANOPARTIKEL PADA PROSES ADSORPSI LOGAM BERAT LIMBAH CAIR	Dana Penelitian	Rp. 145.815.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 144.040.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	0013017502		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	
<b>Durasi : 2 Tahun</b>								
7	<b>SUNARDI</b>	Sintesis dan Karakterisasi Nanoselulosa (nano kristal dan nano serat) dari Purun Tikus (Eleocharis dulcis) sebagai Agen Drug Delivery Rilempicin untuk Meningkatkan Efektifitas Pengobatan Tuberculosis	Dana Penelitian	Rp. 117.489.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 115.493.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 0 (100%)
	0020087710		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	Dana Luaran Tambahan	Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan	
<b>Durasi : 2 Tahun</b>								

**Pangan dan Pertanian**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019	TAHUN 2020	TAHUN 2021
1	RINI HUSTIANY	SISTEM KEMASAN AKTIF BERBASISKAN ARANG AKTIF TANDAN KOSONG DAN CANGKANG KELAPA SAWIT TERSUBSTITUSI ZINK OKSIDA (ZnO) UNTUK MEMPERPANJANG UMUR SIMPAN PRODUK HORTIKULTURA SEGAR DAN OLAHAN	Dana Penelitian Rp. 83.950.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 74.060.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 0 (100%)
	0024057104		Dana Luaran Tambahan Rp. 0	Dana Luaran Tambahan Rp. 0	Dana Luaran Tambahan Rp. 0
	Penelitian Dasar		Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan
Durasi : 2 Tahun					
2	MUHAMMAD FANSAI MAHIDIE	Teknologi Pengolahan Cuka Kayu dari Pengarangan Limbah Tunggak Ulin (Eusideroxyton zwageri) Menggunakan Tungku Pengarangan Tanah Liat (Clay Kili) Dalam Memanjang Revolusi Hijau di Kalimantan Selatan	Dana Penelitian Rp. 75.210.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 70.400.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 0 (100%)
	0006126111		Dana Luaran Tambahan Rp. 0	Dana Luaran Tambahan Rp. 0	Dana Luaran Tambahan Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan
Durasi : 2 Tahun					

**Pertahanan dan Keamanan**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019	TAHUN 2020	TAHUN 2021
1	ANANG KADARSAN	Aplikasi Perencanaan Konservasi Biodiversitas Timpakul (Perophthalmodon Sp.) dan Moluska Pada Ekosistem Mangrove Terhadap Pencemaran Logam Berat	Dana Penelitian Rp. 139.251.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 136.676.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 0 (100%)
	0014107803		Dana Luaran Tambahan Rp. 0	Dana Luaran Tambahan Rp. 30.000.000	Dana Luaran Tambahan Rp. 0
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan
Durasi : 2 Tahun					
<b>SUBTOTAL DANA PENELITIAN DASAR</b>			Dana Penelitian Rp. 1.836.342.000 (100%) Dana Luaran Tambahan Rp. 0	Dana Penelitian Rp. 1.912.117.000 (100%) Dana Luaran Tambahan Rp. 60.000.000	Dana Penelitian Rp. 270.017.000 (100%) Dana Luaran Tambahan Rp. 0

**REKAM JEJAK PENELITIAN TERAPAN**

6 Judul



### Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019		TAHUN 2020		TAHUN 2021	
1	SVARIFUDDIN KADIR	TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PENGENDALIAN KEBENCANAAN BANJIR UNTUK MENINGKATKAN DAYA DUKUNG DAS MALUKAKALIMANTAN SELATAN	Dana Penelitian Rp. 127.767.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 127.767.492 (100%)	Dana Penelitian Rp. 126.332.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 126.332.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 126.332.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 126.332.500 (100%)
	0008046304		Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan
	Penelitian Terapan		Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan
	Durasi : 2 Tahun							

### Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019		TAHUN 2020		TAHUN 2021	
1	MUTHIA ELMA	Inovasi design dan sintesa membran interlayer-free hybrid organosilica dengan fotokatalitik untuk pengolahan air asam tambang (AAT) dan air gambut	Dana Penelitian Rp. 340.049.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 358.323.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 358.323.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 358.323.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 358.323.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 358.323.500 (100%)
	0021057405		Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan
	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan		Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan
	Durasi : 2 Tahun							

### Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	TAHUN 2019		TAHUN 2020		TAHUN 2021	
1	NURSYAMI ANDI SVARIFUDDIN	PENERAPAN TEKNOLOGI MORINGA MUL-TINUTRIENT BLOCK (MMNB) DALAM MENINGKATKAN KEBUNTINGAN KAMBING PERANAKAN ETAWAH PADA PEITERNAKAN RAKYAT	Dana Penelitian Rp. 126.412.000 (100%)	Dana Penelitian Rp. 125.487.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 125.487.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 126.332.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 126.332.500 (100%)	Dana Penelitian Rp. 126.332.500 (100%)
	0013046801		Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan	Dana Luaran Tambahan
	Penelitian Terapan		Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan	Luaran Tambahan
	Durasi : 3 Tahun							

2	YUSPHIANA FITRIAL 0015106901 Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Durasi : 2 Tahun	DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN PANGAN BERBASIS BIJI TERATAI SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL	Dana Penelitian	Rp. 160.180.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 160.180.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp.	(100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp.	
3	DANANG BIVATMOKO 0007055814 Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Durasi : 2 Tahun	Peningkatan Produktifitas Itik Alabio Melalui Metode Ahemeral Artificial Light Dengan Kombinasi Intensitas Cahaya Dan Warna Monochromatic Led	Dana Penelitian	Rp. 128.684.500 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 135.959.600 (100%)	Dana Penelitian	Rp.	(100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp.	Dana Luaran Tambahan	Rp.	Dana Luaran Tambahan	Rp.	
			Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		Luaran Tambahan		
4	AGUNG NUGROHO 0019078302 Penelitian Terapan Durasi : 2 Tahun	Penciptaan Nilai Tambah Euphorbia hirta sebagai Sumber Biotflavonoid Quercetin dalam Pengembangan Aneka Pangan Fungsional Inovatif Kaya Antioksidan Terstandar	Dana Penelitian	Rp. 163.450.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 163.450.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp.	(100%)
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 15.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp.	
			Luaran Tambahan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional	Luaran Tambahan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional	Luaran Tambahan		
<b>SUBTOTAL DANA PENELITIAN TERAPAN</b>			Dana Penelitian	Rp. 1.046.543.000 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 1.071.168.092 (100%)	Dana Penelitian	Rp. 126.332.500 (100%)	
			Dana Luaran Tambahan	Rp. 30.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp. 60.000.000	Dana Luaran Tambahan	Rp.	

<b>TOTAL DANA KESELURUHAN</b>	Dana Penelitian	Rp. 2.892.895.000	(100%)	Dana Penelitian	Rp. 2.983.285.092	(100%)	Dana Penelitian	Rp. 396.349.500	(100%)
	Dana Luaran Tambahan	Rp. 30.000.000		Dana Luaran Tambahan	Rp. 120.000.000		Dana Luaran Tambahan	Rp. 0	
<b>TOTAL JUJUL KESELURUHAN</b>				<b>20 Judul</b>					

Jakarta,

**Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,**

**Ocky Karna Radjasa**  
**NIP. 196510291990031001**