

LAMPIRAN KONTRAK PENELITIAN TAHUN 2017

NOMOR SPPK : 070 /ADD/SP2H/LT/DRPM/VIII/2017
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Universitas Lambung Mangkurat
 TANGGAL DIPA : Revisi 3 Tanggal 31 Agustus 2017
 NOMOR DIPA : SP DIPA-042.06-0/2017
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
 KEMENTERIAN/LEMBAGA : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

Universitas Lambung Mangkurat

001010

RISET DASAR

8 Judul

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	AKHMAD RIZALLI SAIDY 0025046902	Stabilisasi Bahan Organik untuk Meningkatkan Kandungan Bahan Organik Tanah pada Lahan Bekas Tambang	Rp. 102,954,100 (100%)	Rp. 0
			Rp. 77,499,100 (70%)	
			Rp. 25,455,000 (30%)	
SUBTOTAL DANA Kebencanaan			Rp. 102,954,100 (100%) Rp. 77,499,100 (70%) Rp. 25,455,000 (30%)	Rp. 0

Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	RUSMILYANSARI 0027106702	KESESUAIAN TEKNIS, RESISTENSI DAN STABILITAS KAPAL SUNGKURUNTUK PENANGKAPAN IKAN DAN UDANG	Rp. 69,744,000 (100%)	Rp. 0
			Rp. 52,500,000 (70%)	
			Rp. 17,244,000 (30%)	
SUBTOTAL DANA Kemaritiman			Rp. 69,744,000 (100%) Rp. 52,500,000 (70%) Rp. 17,244,000 (30%)	Rp. 0

Kesehatan dan Obat

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	AGUNG NUGROHO 0019078302	Exploring The Scientific Evidences of The Uses of Carica papaya Leaves as Jamu and Vegetable and Establishing a Validated Quantification Method	Rp. 180,000,000 (100%)	Rp. 0
			Rp. 126,000,000 (70%)	
			Rp. 54,000,000 (30%)	

SUBTOTAL DANA Kesehatan dan Obat	Rp. 180,000,000	(100%)	Rp. 0
	Rp. 126,000,000	(70%)	
	Rp. 54,000,000	(30%)	

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	RODIANSONO 0011047305	AQUEOUS PHASE HYDROGENOLYSIS OF BIOMASS-DERIVED FURANIC COMPOUNDS USING Ni-Sn ALLOY CATALYSTS	Rp. 142,100,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 99,470,000	(70%)	
			Rp. 42,630,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Material Maju			Rp. 142,100,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 99,470,000	(70%)	
			Rp. 42,630,000	(30%)	

Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	BADARUDDIN 0027057601	PENINGKATAN DAYA DUKUNG DAS SATU DALAM RANGKA PENGENDALIAN BANJIR DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN	Rp. 98,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 68,600,000	(70%)	
			Rp. 29,400,000	(30%)	
2	WIWIN TYAS ISTIKOWATI 0010048006	Biopulping Kayu Medang (<i>Neolitsea latifolia</i>) Menggunakan Jamur Pelapuk Putih <i>Trametes versicolor</i> untuk Produksi Pulp Ramah Lingkungan	Rp. 91,250,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 63,875,000	(70%)	
			Rp. 27,375,000	(30%)	
3	JUNIUS AKBAR 0004066607	Domestikasi Empat Jenis Ikan Genus <i>Channa</i> (<i>C. striata</i> ; <i>C. micropeltes</i> ; <i>C. pleurophthalmus</i> , dan <i>C. gacua</i>) sebagai Upaya Optimalisasi Perairan Rawa	Rp. 74,750,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 52,325,000	(70%)	
			Rp. 22,425,000	(30%)	
4	YUNANDAR 0022087905	Carrying Capacity Zona Penyangga Lahan Basah Reservat Danau Maningih Hulu Sungai Utara Sebagai Indikator Status Lingkungan	Rp. 86,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 60,200,000	(70%)	
			Rp. 25,800,000	(30%)	

SUBTOTAL DANA Pangan dan Pertanian	Rp. 350,000,000	(100%)	Rp. 0
	Rp. 245,000,000	(70%)	
	Rp. 105,000,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA RISET DASAR	Rp. 844,798,100	(100%)	Rp. 0
	Rp. 600,469,100	(70%)	
	Rp. 244,329,000	(30%)	

RISET TERAPAN

33 Judul

Energi dan Energi Terbarukan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	MUHAMMAD FAISAL MAHDIE 0006126111	Inovasi Pengembangan Teknologi Biopellet Berbasis Limbah Serbuk Gergajian Kayu Ulin dan Limbah Serbuk Gergajian Kayu Campuran Sebagai Energi Alternatif Masa Depan	Rp. 45,047,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 39,900,000	(70%)	
			Rp. 5,147,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Energi dan Energi Terbarukan			Rp. 45,047,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 39,900,000	(70%)	
			Rp. 5,147,000	(30%)	

Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	ROSALINA KUMALAWATI 0004058104	PENGEMBANGAN MODEL LOKASI KOMPLEK PERMUKIMAN BERBASIS PENGURANGAN RISIKO BANJIR DI KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH	Rp. 55,321,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,000,000	(70%)	
			Rp. 6,321,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Kebencanaan			Rp. 55,321,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,000,000	(70%)	
			Rp. 6,321,000	(30%)	

Kesehatan dan Obat

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	HIDAYATURRAHMAH 0014128102	Formulasi "Biskuit Crackers" Antidiabetes dari Minyak Ikan Patin Asal Kalimantan sebagai "Healthy Diabetic Cookies"	Rp. 55,321,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,000,000	(70%)	
			Rp. 6,321,000	(30%)	

2	MAHARANI LAILLYZA APRIASARI	POTENSI GEL EKSTRAK BATANG PISANG MAULI (<i>Musa acuminata</i>) SEBAGAI OBAT TOPIKAL ULSER MULUT MELALUI KAJIAN MOLEKULAR	Rp. 55,321,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,000,000	(70%)	
	0018047706		Rp. 6,321,000	(30%)	
3	SASI GENDRO SARI	PENGEMBANGAN GLUKOSA DAN FRUKTOSA CAIR BERBAHAN DASAR BUAH NAGA MENJADI PRODUK SIRUP ANTI DIABETES	Rp. 50,579,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 44,800,000	(70%)	
	0017127902		Rp. 5,779,000	(30%)	
4	DEWI SRI SUSANTI	ANALISIS POLA SPASIAL PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE	Rp. 53,345,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 47,250,000	(70%)	
	0016057301		Rp. 6,095,000	(30%)	
5	MUHAMAT	MINYAK ATSIRI TANAMAN ZODIA SEBAGAI DISINFECTAN DAN ANTI NYAMUK	Rp. 56,506,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 50,050,000	(70%)	
	0016087402		Rp. 6,456,000	(30%)	
6	ARNIDA	Pengembangan Senyawa Bioaktif Antimalaria dari Ekstrak Etanol Akar Manuran (<i>Coptosapelta tomentosa</i>)	Rp. 55,321,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,000,000	(70%)	
	0025127305		Rp. 6,321,000	(30%)	
7	SUTOMO	Pengembangan Senyawa 3,4,5-trihidroxy-Benzic Acid Methyl Ester Dari Buah Lokal Kasturi (<i>Mangifera casturi</i> Kosterm) Sebagai Agen Antimalaria Dan Imunomodulator	Rp. 300,312,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 266,000,000	(70%)	
	0012077209		Rp. 34,312,000	(30%)	
8	RUSLAN	Infection Control Risk Assessment TB Anak Berbasis Wilayah di Kota Banjarbaru	Rp. 79,029,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 70,000,000	(70%)	
	0003105701		Rp. 9,029,000	(30%)	

SUBTOTAL DANA Kesehatan dan Obat	Rp. 705,734,000	(100%)	Rp. 0
	Rp. 625,100,000	(70%)	
	Rp. 80,634,000	(30%)	

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	ISNA SYAUQIAH 0008066904	Teknologi Pengolahan Limbah Cair Pertambangan Emas dengan Menggunakan Pelet Komposit Abu Layang-Kitosan sebagai Adsorben Hg (II)	Rp. 49,393,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 43,750,000	(70%)	
			Rp. 5,643,000	(30%)	
2	ULFA FITRIATI 0022098101	PENGARUH KARAKTERISTIK MATERIAL BATANG KELAPA SEBAGAI FILTER AIR ALAMI	Rp. 47,813,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 42,350,000	(70%)	
			Rp. 5,463,000	(30%)	
3	CHAIRUL IRAWAN 0004047505	Pengembangan Material Biokomposit Purun Tikus berbasis Lahan Rawu dengan Besi (III) Nanopartikel dan Potensinya pada Pengolahan Limbah Cair Industri Sasirangan	Rp. 280,555,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 248,500,000	(70%)	
			Rp. 32,055,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Material Maju			Rp. 377,761,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 334,600,000	(70%)	
			Rp. 43,161,000	(30%)	

Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	RITA KHAIRINA 0029096202	PERBAIKAN KUALITAS DAN SIFAT FUNGSIONAL RONTO PRODUK FERMENTASI UDANG MASYARAKAT PESISIR KALIMANTAN SELATAN	Rp. 65,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 45,500,000	(70%)	
			Rp. 19,500,000	(30%)	
2	DINI SOFARINI 0026017705	Model Pengelolaan Secara Berkelanjutan Habitat Kerbau Rawa (Bubalus bubalis) Di Perairan Desa Paminggir Danau Panggang Kabupaten Hulu Sungai Utara Menggunakan Rappfish	Rp. 71,250,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,875,000	(70%)	
			Rp. 21,375,000	(30%)	

SUBTOTAL DANA Kesehatan dan Obat	Rp. 705,734,000	(100%)	Rp. 0
	Rp. 625,100,000	(70%)	
	Rp. 80,634,000	(30%)	

Material Maju

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	ISNA SYAUQIAH 0008066904	Teknologi Pengolahan Limbah Cair Pertambangan Emas dengan Menggunakan Pelet Komposit Abu Layang-Kitosan sebagai Adsorben Hg (II)	Rp. 49,393,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 43,750,000	(70%)	
			Rp. 5,643,000	(30%)	
2	ULFA FITRIATI 0022098101	PENGARUH KARAKTERISTIK MATERIAL BATANG KELAPA SEBAGAI FILTER AIR ALAMI	Rp. 47,813,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 42,350,000	(70%)	
			Rp. 5,463,000	(30%)	
3	CHAIRUL IRAWAN 0004047505	Pengembangan Material Biokomposit Purun Tikus berbasis Lahan Rawu dengan Besi (III) Nanopartikel dan Potensinya pada Pengolahan Limbah Cair Industri Sasirangan	Rp. 280,555,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 248,500,000	(70%)	
			Rp. 32,055,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Material Maju			Rp. 377,761,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 334,600,000	(70%)	
			Rp. 43,161,000	(30%)	

Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN	
1	RITA KHAIRINA 0029096202	PERBAIKAN KUALITAS DAN SIFAT FUNGSIONAL RONTOK PRODUK FERMENTASI UDANG MASYARAKAT PESISIR KALIMANTAN SELATAN	Rp. 65,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 45,500,000	(70%)	
			Rp. 19,500,000	(30%)	
2	DINI SOFARINI 0026017705	Model Pengelolaan Secara Berkelanjutan Habitat Kerbau Rawa (Bubalus bubalis) Di Perairan Desa Paminggir Danau Panggang Kabupaten Hulu Sungai Utara Menggunakan Rappfish	Rp. 71,250,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,875,000	(70%)	
			Rp. 21,375,000	(30%)	

3	MUHAMMAD RIZAL	Kualitas dan Fertilitas Semen Kambing Boer yang Diencerkan dengan Pengencer Nira Aren	Rp. 70,500,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 49,350,000	(70%)	
	0028026504		Rp. 21,150,000	(30%)	
4	SUSI	PENGEMBANGAN READY TO EAT BREAKFAST CEREAL BERBASIS BAHAN LOKAL TEPUNG KACANG NAGARA TERMODIFIKASI BAKTERI LAKTAT UNTUK MENINGKATKAN GIZI ANAK	Rp. 74,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 51,800,000	(70%)	
	0005057706		Rp. 22,200,000	(30%)	
5	IKA SUMANTRI	Pengembangan Formula Pakan Aditif Itik Alabio Berbasis Aflatoksin Adsorben dan Fitofarmaka Hepatoprotektif	Rp. 177,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 123,900,000	(70%)	
	0007087304		Rp. 53,100,000	(30%)	
6	RIRIEN KARTIKA RINI	TEKNIK HYBRIDISASI DARI FILOGENETIK MERISTIK DALAM UPAYA PEMULIAAN IKAN BETOK (<i>Anabas testudineus</i> Bloch 1792)	Rp. 169,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 118,300,000	(70%)	
	0021046802		Rp. 50,700,000	(30%)	
7	HERI BUDI SANTOSO	EKSPLORESI IKAN TIMPAKUL (SATWA ENDEMIK EKSTOTIK KALIMANTAN SELATAN) SEBAGAI BIOINDIKATOR MANGROVE MUARA SUNGAI BARITO	Rp. 199,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 139,300,000	(70%)	
	0011096907		Rp. 59,700,000	(30%)	
8	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	Rp. 100,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 70,000,000	(70%)	
	0004097706		Rp. 30,000,000	(30%)	
9	RINI HUSTIANY	MAKANAN SELINGAN ANAK-ANAK SD DARI TEPUNG UBI JALAR, KACANG NAGARA DAN KECAMBAH KACANG NAGARA DALAM RANGKA PENINGKATAN GIZI ANAK 	Rp. 169,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 118,300,000	(70%)	
	0024057104		Rp. 50,700,000	(30%)	

10	SLAMAT	OPTIMALISASI PENETASAN SEL TELUR F2 IKAN PAPUYU (<i>Anabas testudineus</i> Bloch 1792) DENGAN SISTEM KANOPI DALAM UPAYA MENINGKATKAN KELAHIRAN IKAN BETINA	Rp. 100,000,000	(100%)	Rp. 0
	0001067608		Rp. 70,000,000	(70%)	
			Rp. 30,000,000	(30%)	
11	ARIEF RAHMAD MAULANA AKBAR	Pengembangan model kebijakan penyediaan beras berkelanjutan di Kalimantan Selatan	Rp. 80,000,000	(100%)	Rp. 0
	0003096804		Rp. 56,000,000	(70%)	
			Rp. 24,000,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Pangan dan Pertanian			Rp. 1,274,750,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 892,325,000	(70%)	
			Rp. 382,425,000	(30%)	

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN		DANA TAMBAHAN
1	MUHAMMAD ARIFUDDIN	DESAIN DAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA KULIAH TERMODINAMIKA UNTUK MELATIHKAN KETERAMPILAN PENYELESAIAN MASALAH (PROBLEM SOLVING) DAN MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP MAHASISWA	Rp. 54,530,000	(100%)	Rp. 0
	0001106208		Rp. 48,300,000	(70%)	
			Rp. 6,230,000	(30%)	
2	EDLIN YANUAR NUGRAHENI	Kajian Dinamika Tari Ritual dan Sastra Pertunjukan Aruh Adat Dayak Meratus di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan	Rp. 49,393,000	(100%)	Rp. 0
	0017018003		Rp. 43,750,000	(70%)	
			Rp. 5,643,000	(30%)	
3	NOOR RAHMINI	Dampak Ekonomi Pariwisata dari Penerapan Konsep Community Based Tourism (Studi pada Kampung Wisata Kuin Banjarmasin Kalimantan Selatan)	Rp. 43,466,000	(100%)	Rp. 0
	0006047702		Rp. 38,500,000	(70%)	
			Rp. 4,966,000	(30%)	
4	DWI ATMONO	PENGUATAN PEMBELAJARAN IPS \ MELALUI PENDEKATAN EKOPEDAGOGIKDI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERIKOTA BANJARMASIN	Rp. 79,029,000	(100%)	Rp. 0
	0013126203		Rp. 70,000,000	(70%)	
			Rp. 9,029,000	(30%)	

5	SITI ALIYATI AL BUSHAIRI	Model Inovasi Produk Perbankan Syariah Berbasis Kualitas Nilai Dan Teknologi Untuk Penciptaan Daya Saing	Rp. 39,515,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 35,000,000	(70%)	
	0009097202		Rp. 4,515,000	(30%)	
6	DEASY ARISANTY	MODEL PEMBERDAYAAN PEREMPUAN SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN COMMUNITY BASED TOURISM (CBT)	Rp. 96,811,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 85,750,000	(70%)	
	0020128101	BERBASIS EKONOMI KREATIF	Rp. 11,061,000	(30%)	
7	ABDUL HALIM BARKATULLAH	KEPASTIAN HUKUM TENTANG STATUS HAK ATAS TANAH HASIL REKLAMASI PERTAMBANGAN BATUBARA PADA LAHAN BASAH DI KALIMANTAN SELATAN	Rp. 79,029,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 70,000,000	(70%)	
	0009117604		Rp. 9,029,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)			Rp. 441,773,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 391,300,000	(70%)	
			Rp. 50,473,000	(30%)	

Teknologi Informasi dan Komunikasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	DANA PENELITIAN		DANA TAMBAHAN
1	IWAN SUGRIWAN	Jaringan Sensor Metana, Karbondioksida, Kelembaban dan Temperatur pada Portable Closed-Chamber Measurement untuk Real Time Monitoring Emisi Gas dan Parameter Atmosfer. pada Lahan Gambut	Rp. 73,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 51,100,000	(70%)	
	0021077802		Rp. 21,900,000	(30%)	
2	MULIADI	RANCANG BANGUN SISTEM PAKAR DIAGNOSIS HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN CABAI DENGAN METODE FUZZY DEMPSTER-SHAFFER PADA LAHAN GAMBUT PASANG SURUT	Rp. 50,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 35,000,000	(70%)	
	0122047801		Rp. 15,000,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA Teknologi Informasi dan Komunikasi			Rp. 123,000,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 86,100,000	(70%)	
			Rp. 36,900,000	(30%)	
SUBTOTAL DANA RISET TERAPAN			Rp. 3,023,386,000	(100%)	Rp. 0
			Rp. 2,418,325,000	(70%)	
			Rp. 605,061,000	(30%)	

SUBTOTAL DANA Universitas Lambung Mangkurat	Rp. 3,868,184,100 (100%)	Rp. 0
	Rp. 3,018,794,100 (70%)	
	Rp. 849,390,000 (30%)	
TOTAL DANA KESELURUHAN Universitas Lambung Mangkurat	Rp. 3,868,184,100 (100%)	Rp. 0
	Rp. 3,018,794,100 (70%)	
	Rp. 849,390,000 (30%)	
TOTAL JUDUL KESELURUHAN Universitas Lambung Mangkurat	41 Judul	

Jakarta, Agustus 2017

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

**Ocky Karna Radjasa
NIP. 196510291990031001**