

LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PENELITIAN TAHUN 2018

001012

NOMOR SPPK : 087 /SP2H/LT/DRPM/2018  
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Universitas Sam Ratulangi  
 TANGGAL DIPA : Tanggal 05 Desember 2017  
 NOMOR DIPA : SP DIPA-042.06.1.401516/2018  
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

<b>PENELITIAN DASAR</b>
82 Judul

**Kebencanaan**

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	AGUNG SUTRISNO	Integrating FMEA and Bowtie Diagram for Preventing Fragility in Disaster Relief Supply Chain		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0021037601			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 30.000.000 (30%)	
2	DOLFIE PAULUS PANDARA	Analisa Fluktuasi Seismo-Ionosferik Dari Gempa Tektonik Sebagai Upaya Peringatan Dini Erupsi Vulkanik - Studi Kasus Gunung Lokon		Rp. 70.788.000 (100%)	Rp. 0
	0020067202			Rp. 49.551.600 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 21.236.400 (30%)	
3	YOHANES ANDREAS ROBERT LANGI	Model Pendugaan Biomassa dan Karbon Pohon Cempaka (Elmerillia Sp) pada Tegakan Hutan Rakyat di Kabupaten Minahasa untuk Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca		Rp. 72.415.000 (100%)	Rp. 0
	0013067002			Rp. 50.690.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 21.724.500 (30%)	
4	JULIA T PANTOW	Pola Komunikasi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Pada Masyarakat di Daerah Rawan Bencana Kabupaten Kepulauan Sitaro		Rp. 77.000.000 (100%)	Rp. 0
	0026095603			Rp. 53.900.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 23.100.000 (30%)	
5	WINDY MONONIMBAR	PENYUSUNAN KONSEP PENATAAN KAWASAN SEKITAR DANAU TONDANO MINAHASA DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)		Rp. 73.767.000 (100%)	Rp. 0
	0013097505			Rp. 51.636.900 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 22.130.100 (30%)	

6	NELSON NAINGGOLAN	MODEL PREDIKSI LOKASI WAKTU MENGUNAKAN MODEL GSTAR MULTIVARIAT GARCH, SUDI KASUS: KECEPATAN ANGIN DAN TINGGI GELOMBANG LAUT DI PERAIRAN LAUT MANADO DAN BITUNG	Rp. 87.500.000 (100%)	Rp. 0
	0009036701		Rp. 61.250.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 26.250.000 (30%)	
7	GERALD HENDRIK TAMUNTUAN	Analisis Karakteristik Magnetik, Mineralogi, dan Granulometri Endapan Piroklastik untuk Menentukan Proses Paleovulkanik	Rp. 87.850.000 (100%)	Rp. 0
	0006057102		Rp. 61.495.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 26.355.000 (30%)	
8	LIANY AMELIA HENDRATTA	Pengaruh Aliran Bersedimen Terhadap Tinggi Muka Air Banjir dan Morfologi Sungai Toodano di Kecamatan Kalawat Kabupaten Minahasa Utara	Rp. 76.303.000 (100%)	Rp. 0
	0020036605		Rp. 53.552.100 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 22.950.900 (30%)	

#### Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	WILMY ETWIL PELLE	ANALISIS TOKSISITAS MERKURI TERHADAP KONDISI LETHAL IKAN NILA LAUT (MARINE TILAFIA) <i>Oreochromis niloticus</i>		Rp. 90.738.000 (100%)	Rp. 0
	0001017803			Rp. 63.516.600 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.221.400 (30%)	
2	SUZANNE LYDIA UNDAP	Monitoring of tributyltin contamination on tropical marine fish in coastal water in North Sulawesi		Rp. 122.500.000 (100%)	Rp. 0
	0019036904			Rp. 85.750.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 36.750.000 (30%)	
3	NOLDY GUSTAF FRANS MAMANGKEY	APLIKASI ANESTESI DAN TEGANGAN LISTRIK RENDAH (KONSEP BIOROCK) UNTUK OPTIMASI KUALITAS MUTIARA		Rp. 130.000.000 (100%)	Rp. 0
	0007127002			Rp. 91.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 39.000.000 (30%)	
4	ANTONIUS PETRUS RUMENGAN	ANALISIS POTENSI KARBON BIRU PADA EKOSISTEM MANGROVE DI BAGIAN KAWASAN CORAL TRIANGLE SEBAGAI UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM GLOBAL		Rp. 77.893.000 (100%)	Rp. 0
	0029048303			Rp. 54.525.100 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 23.367.900 (30%)	

5	LUSIA MANU	Cucua Ekstrim dan Pengaruhnya Terhadap Perubahan Morfologi Delta Sungai Tondano		Rp. 82.250.000	(100%)	Rp. 0
	0028066705			Rp. 57.575.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 24.675.000	(30%)	
6	DESY MH MANTIRI	Bioremediasi air terhadap logam di perairan Sulawesi Utara		Rp. 77.009.000	(100%)	Rp. 0
	0001126604			Rp. 53.906.300	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 23.102.700	(30%)	
7	GEORIS JUDRI FONTJE KALIGIS	STUDI TENTANG BIOEKOLOGI OPISTHOBRANCHIA (Moluska:Gastropoda) DI EKOSISTEM TERUMBU KARANG SELAT LEMBEH		Rp. 105.000.000	(100%)	Rp. 0
	0030016204			Rp. 73.500.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 31.500.000	(30%)	
8	JANNY D KUSEN	Rekrutmen ikan-ikan karang yang menempati terumbu buatan di Daerah Konservasi Taman Nasional Bunaken dan Daerah Non Konservasi di Teluk Manado		Rp. 105.000.000	(100%)	Rp. 0
	0014015303			Rp. 73.500.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 31.500.000	(30%)	
9	GRACE SANGER	Potensi Anti Diabetes Dan Anti Kanker Serviks Rumput Laut Sebagai Bahan Pangan Fungsional		Rp. 66.500.000	(100%)	Rp. 0
	0009016107			Rp. 46.550.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 19.950.000	(30%)	
10	VERLY DOTULONG	POTENSI ANTIOKSIDAN DAUN MUDA MANGROVE Sonneratia alba SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL		Rp. 87.850.000	(100%)	Rp. 0
	0006036103			Rp. 61.495.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 26.355.000	(30%)	
11	CYSKA LUMENTA	Biang Mutiara Cangkang Tiram Pinctada margaritifera: Keragaman Tablet Mikro Aragonit dan Desain Koin Mutiara		Rp. 70.350.000	(100%)	Rp. 0
	0030035403			Rp. 49.245.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 21.105.000	(30%)	

12	SILVESTER BENNY PRATASIK	INVENTARISASI SOTONG, SEPIDAE, MOLUSKA, BERBASIS PENANDA GENETIK COI UNTUK PEMANFAATAN SUMBERDAYA KELAUTAN		Rp. 90.465.000 (100%)	Rp. 0
	0014095805			Rp. 63.325.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.139.500 (30%)	
13	JOICE RINEFI TAVRITA SL RIMPER	EKSPLOKASI ALGA TOKSIK SEBAGAI PRODUK ALAMI. BIODIVERSITAS DAN FILOGENI ALGA TOKSIK DI PERAIRAN BAGIAN UTARA PULAU SULAWESI		Rp. 101.640.000 (100%)	Rp. 0
	0005096506			Rp. 71.148.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 30.492.000 (30%)	
14	STENLY WULLUR	BACTERIAL DECOMPOSITION ON FISH WASTE AND THE EFFECTS ON CULTURE QUALITY, GROWTH AND FATTY ACIDS CONTENT OF ROTIFER	Patent	Rp. 98.000.000 (100%)	Rp. 20.000.000
	0002037409			Rp. 68.600.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 29.400.000 (30%)	
15	KHRISTIN FISYE IVONE KONDOY	KONTRIBUSI LAMUN SEBAGAI JASA LINGKUNGAN (PENYIMPAN KARBON) DARI PANTAI WALEO SULAWESI UTARA		Rp. 75.000.000 (100%)	Rp. 0
	0011037605			Rp. 52.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 22.500.000 (30%)	
16	DESY M H MANTIRI	Konsentrasi Logam Berat, Struktur Sel, Klorofil Pada Chlorophyceae Dari Perairan Teluk Totok Dan Perairan Blongko	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi	Rp. 85.000.000 (100%)	Rp. 5.000.000
	0001126604			Rp. 59.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 25.500.000 (30%)	
17	GEORIS JUDRI FONTJE KALIGIS	BIODIVERSITY OF THE SEA SLUG FAMILY CHROMODORIDIDAE (OPISTHOBRANCHIA, GASTROPODA) FROM NORTH SULAWESI, INDONESIA, WITH REGARD TO SPECIES DIVERSITY, POPULATION GENETIC DIFFERENCES AND CHEMICAL DEFENSE STRATEGIES		Rp. 150.000.000 (100%)	Rp. 0
	0030016204			Rp. 105.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 45.000.000 (30%)	
18	LENA JEANE DAMONGILALA	Karakterisasi Senyawa Antioksidan Rumput Laut <i>Eucheuma spinosum</i> Sebagai Pangan Fungsional dari Perairan Sulawesi Utara	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi	Rp. 75.000.000 (100%)	Rp. 5.000.000
	0021026203			Rp. 52.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 22.500.000 (30%)	

19	GYBERT E MAMUAYA	Biominerat otolith sebagai indikator pembeda stok jenis ikan-ikan Carangidae dari laut sekitar Semenanjung Minahasa		Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0005015301			Rp. 42.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 18.000.000 (30%)	
20	KAKASKASEN ANDREAS ROEROE	PENENTUAN WAKTU MASS SPAWNING KARANG BATU DI TAMAN NASIONAL BUNAKEN, SULAWESI UTARA (1* Lintang Utara)	Paten, Buku Ajar (ISBN)	Rp. 85.000.000 (100%)	Rp. 35.000.000
	0016107104			Rp. 59.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 25.500.000 (30%)	
21	ROIKE IWAN MONTOLALU	Karakteristik Edible Film Dari Karaginan Untuk Aplikasi Pada Industri Makanan	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi	Rp. 151.000.000 (100%)	Rp. 5.000.000
	0009037303			Rp. 105.700.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 45.300.000 (30%)	

#### Kesehatan dan Obat

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	INNEKE FENNY MELKE RUMENGAN	Karakterisasi Gen-gen Potensial Penyandi Senyawa Farmasetika dari Mikroalga yang Bersimbiosis dengan Ascidiaceae		Rp. 197.750.000 (100%)	Rp. 0
	0005115704			Rp. 138.425.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 59.325.000 (30%)	
2	DIANA VANDA DATURARA DODA	ANALISIS KOMPREHENSIF PENGARUH FAKTOR INTERNAL DAN EKSTERNAL PEKERJAAN TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF OLEH PEKERJA WANITA DI SULAWESI UTARA		Rp. 82.663.000 (100%)	Rp. 0
	0025066603			Rp. 57.864.100 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 24.798.900 (30%)	
3	JEINI ESTER NELWAN	MODEL STRUKTURAL PENGARUH PERILAKU KESEHATAN TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA MASYARAKAT ETNIS MINAHASA DI PROVINSI SULAWESI UTARA		Rp. 32.375.000 (100%)	Rp. 0
	0001018304			Rp. 22.662.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 9.712.500 (30%)	
4	MAX REVOLTA JOHN RUNTUWENE	EKSPLORASI ETNOMEDISIN DAN PEMBUATAN SEDIAAN FITOFARMAKA TUMBUHAN OBAT ETNIS SANGIHE PROPINSI SULAWESI UTARA		Rp. 154.105.000 (100%)	Rp. 0
	0030036504			Rp. 107.873.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 46.231.500 (30%)	

5	LALU WAHYUDI	Potensi Antifertilitas Tumbuhan Pakoba ( <i>Syzygium</i> sp.) Melalui Skrining Fitokimia dan Pengaruhnya Terhadap Spermatozoosis Tikus Putih ( <i>Rattus noevigicus</i> )		Rp. 141.295.000 (100%)	Rp. 0
	0006116205			Rp. 98.906.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 42.388.500 (30%)	
6	MEISKE SIENITJE SANGI	MODIFIKASI METODE EKSTRAKSI SENYAWA ANTIOKSIDAN DAN ANTINFLAMASI DARI TEPUNG GABAH PELEPAH AREN		Rp. 67.873.000 (100%)	Rp. 0
	0013015804			Rp. 47.511.100 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 20.361.900 (30%)	
7	TRINA EKAWATI TALLEI	DNA Metabarcoding untuk Isolasi dan Karakterisasi Next Generation Probiotics dari Hasil Fermentasi Selada Hidroponik sebagai Suplemen Penurun Kolesterol		Rp. 186.192.000 (100%)	Rp. 0
	0008056604			Rp. 130.334.400 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 55.857.600 (30%)	
8	DEWA GEDE KATJA	METABOLIT SEKUNDER DARI TUMBUHAN <i>Chioscheton</i> ( <i>Meliaceae</i> ) DI SULAWESI UTARA SERTA AKTIVITAS SITOTOKSIKNYA TERHADAP SEL MURIN LEUKEMIA P-388		Rp. 97.380.000 (100%)	Rp. 0
	0020126006			Rp. 68.166.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 29.214.000 (30%)	
9	RENI LUCIA KRECHOLF	UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK KASAR SEBAGAI SUMBER IMUNOSTIMULAN DARI ALGA <i>Kappaphycus alvarezii</i> YANG DIKULTIVASI PADA TIGA SENTRA PRODUKSI RUMPUT LAUT DI SULAWESI UTARA		Rp. 112.000.000 (100%)	Rp. 0
	0024016502			Rp. 78.400.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 33.600.000 (30%)	
10	JIMMY POSANGI	SENYAWA ANTIBAKTERI BERBASIS JAMUR ENDOFIT YANG DIISOLASI DARI TANAMAN <i>Alpinia galanga</i> Linn.		Rp. 108.990.000 (100%)	Rp. 0
	0020095602			Rp. 76.293.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 32.697.000 (30%)	
11	FATIMAWALI	ISOLASI, KARAKTERISASI DAN TRANSFORMASI GEN <i>merB</i> SEBAGAI PENDETOKSIKASI MERKURI DARI BAKTERI RESISTEN EMAS RAKYAT SULAWESI UTARA		Rp. 185.325.000 (100%)	Rp. 0
	0013025704			Rp. 129.727.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 55.597.500 (30%)	

12	LAURENTIUS J M RUMOKOY	The Passive Transfer of Immunoglobuline-G Colostral Combined with Curcuma Extract on Vascular Endothelial Growth Factor Inhibition in Neonates Infected with Nematode	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi	Rp. 185.000.000 (100%)	Rp. 5.000.000
	0016086207			Rp. 129.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 55.500.000 (30%)	
13	NELLY MAYULU	INTERAKSI PARASIT, GANGGUAN GEZI (ANEMIA) DAN KADAR FERRITIN SERTA TUMOR NECROSIS FACTOR ALFA (TNF- $\alpha$ ) PADA ANAK DI SULAWESI UTARA		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0026015603			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 30.000.000 (30%)	

### Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	JET SARTJE MANDEV	KARAKTERISASI DAN OPTIMASI POTENSI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBIOTIK BIJI KETIMUN ( <i>Cucumis sativus</i> L.) SEBAGAI KANDIDAT FEED ADDITIVE NATURAL PAKAN AYAM BROILER ORGANIK		Rp. 41.630.000 (100%)	Rp. 0
	0016105304			Rp. 29.155.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 12.495.000 (30%)	
2	RONI KONERI	Penetapan Keanekaragaman, Tumbuhan Pakan dan Analisis Filogenetik Molekuler Kupu-Kupu di Kepulauan Terluar Sulawesi Utara sebagai Database Biodiversitas dalam Upaya Konservasi.		Rp. 98.000.000 (100%)	Rp. 0
	0013036906			Rp. 68.600.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 29.400.000 (30%)	
3	EVA LIENNEKE BAIDENG	Inovasi Pengendalian Hama dan Penyakit pada Kentang di Kecamatan Mododing Propinsi Sulawesi Utara		Rp. 68.600.000 (100%)	Rp. 0
	0010067703			Rp. 48.020.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 20.580.000 (30%)	
4	STELLA DEIBY UMBOH	Tingkat Residu Dan Bioakumulasi Fungisida Azoxistrobin Dan Difenokonazol Terhadap Tanah Dan Jamur <i>Puccinia allii</i> Rud. Penyebab Penyakit Karat Bawang Daun ( <i>Allium fistulosum</i> L.)		Rp. 55.510.000 (100%)	Rp. 0
	0028057808			Rp. 38.857.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 16.653.000 (30%)	
5	JOHANIS JULIAN PELEALU	Pengaruh Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Produksi Ubi Jalar Ungu ( <i>Ipomoea batatas</i> L. Poir.)		Rp. 65.625.000 (100%)	Rp. 0
	0022075908			Rp. 45.937.500 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 19.687.500 (30%)	

6	HENNY LIEKE RAMPE	INDUKSI RESISTENSI TANAMAN KACANG TANAH (Arachis hypogaea L.) DENGAN ELISITOR EKSTRAK TUMBUHAN DAN RIZOBAKTERI		Rp. 54.817.000 (100%)	Rp. 0
	0012096507			Rp. 38.371.900 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 16.445.100 (30%)	
7	BERNAT TULUNG	Penampitan Broiler (Feed Efficiency, Carcass Quality dan Compensatory Growth) melalui Pola Pembatasan Pakan (Feed Restriction) dan Level Serat Kasar Periode Penggemukan		Rp. 52.500.000 (100%)	Rp. 0
	0006094905			Rp. 36.750.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 15.750.000 (30%)	
8	ERWIN HUBERT BARTON SONDAKH	EKSPLORASI DAN PENGEMBANGAN HYDROGEN-ZINKS MECHANISM UNTUK PENEKANAN PRODUKSI METAN PADA RUMINANSIA BERBASIS ASAM LEMAK TIDAK JENUH.		Rp. 75.000.000 (100%)	Rp. 0
	0011116703			Rp. 52.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 22.500.000 (30%)	

#### Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	VENTJE ILAT	EFEKTIVITAS SISTEM AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA DESA UNTUK PENGEMBANGAN PEREKONOMIAN DESA DI KABUPATEN GORONTALO PROPINSI GORONTALO		Rp. 84.000.000 (100%)	Rp. 0
	0004095806			Rp. 58.800.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 25.200.000 (30%)	
2	HERMAN KARAMOY	Analisa Peran Kredit Infrastruktur pada Bank Pembangunan Daerah sebagai Agen Pembangunan di Indonesia		Rp. 53.900.000 (100%)	Rp. 0
	0023065804			Rp. 37.730.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 16.170.000 (30%)	
3	JULLIE JEANNETE SONDAKH	MEA dan Dampaknya pada Profesi Akuntan : Aplikasi Theory of Reasoned Action		Rp. 61.250.000 (100%)	Rp. 0
	0012096208			Rp. 42.875.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 18.375.000 (30%)	
4	WINSTON PONTOH	Penyesuaian atas Struktur Modal dan Siklus Kematangan		Rp. 82.250.000 (100%)	Rp. 0
	0023107705			Rp. 57.575.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 24.675.000 (30%)	



5	DAVID PAUL ELLA SAERANG	Pengaruh pemahaman pengelolaan keuangan, system akuntansi keuangan daerah dan efektivitas pengawasan intern serta komitmen organisasi terhadap kinerja Keuangan SKPD Pemerintah Daerah Sulawesi Utara		Rp. 78.750.000 (100%)	Rp. 0
	0028115907			Rp. 55.125.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 23.625.000 (30%)	

#### Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	JOY ELLY TULUNG	Tata Kelola Perusahaan di Sektor Perbankan Negara-negara ASEAN ( Corporate Governance in ASEAN Countries Banking)		Rp. 77.000.000 (100%)	Rp. 0
	0013087901			Rp. 53.900.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 23.100.000 (30%)	

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	MARIA HENY PRATHKNJO	Studi Pendahuluan Posisi Strategis Kabupaten Kepulauan Talaud Sebagai Labulintas Perdagangan Internasional Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA)		Rp. 91.000.000 (100%)	Rp. 0
	0031106108			Rp. 63.700.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.300.000 (30%)	
2	WULANMAS ANNA P G FREDERIK	PENEKAKAN UNDANG-UNDANG PERLINDUNGAN KONSUMEN DALAM PENANGKAPAN, PENAMPUNGAN DAN PENGAWETAN IKAN CAKALANG SEBAGAI PRODUK PANGAN AMAN DI SULAWESI UTARA Kata Kunci: Penegakan Hukum, Penangkapan, Penampungan, Pengawetan, Pangan Aman		Rp. 87.500.000 (100%)	Rp. 0
	0013166205			Rp. 61.250.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 26.250.000 (30%)	

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	WILLEM JOHAN FREFRIK A TUMBUAN	ANALISIS BAURAN PEMASARAN TERHADAP KONSUMSI PRODUK PANGAN LOKAL MASYARAKAT SULAWESI UTARA		Rp. 82.250.000 (100%)	Rp. 0
	0013047304			Rp. 57.575.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 24.675.000 (30%)	
2	FEMMY C M TASIK	IMPLEMENTASI KEBUAKAN PEMERINTAH DALAM PENGHAPUSAN PERDAGANGAN PEREMPUNGAN DI SULAWESI UTARA		Rp. 91.000.000 (100%)	Rp. 0
	0013026302			Rp. 63.700.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.300.000 (30%)	

3	EEN NOVRIHA WALEWANGKO	KAJIAN POTENSI UNGGULAN DAERAH DALAM MEMPERCEPAT PERTUMBUHAN EKONOMI DI SULUTTENGGU	Rp. 91.000.000 (100%)	Rp. 0
	0001117201		Rp. 63.700.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 27.300.000 (30%)	
4	DEASY SOEKROMO	ANALISIS PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP DEBITOR KREDIT PEMILIK RUMAH (KPR) PADA BANK UMUM NASIONAL DI INDONESIA	Rp. 48.230.000 (100%)	Rp. 0
	0008107703		Rp. 33.761.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 14.469.000 (30%)	
5	ELSJE PAULINE MANGINSELA	PERANAN PEREMPUAN DALAM PENGELOLAAN HUTAN BERKELANJUTAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL DAN ANALISIS KEBUTUHAN MENYANGKUT SISTEM AGROFORESTRY LOKAL DI SULAWESI UTARA	Rp. 94.300.000 (100%)	Rp. 0
	0024055905		Rp. 66.150.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 28.350.000 (30%)	
6	RIANE JOHNLY PIO	PENGARUH TEHNOLOGI INFORMASI DAN SISTEM INFORMASI TERHADAP KINERJA MANAJERIAL DAN KEPUASAN PELANGGAN (Suatu Studi Pada PT Bank Sulutgo)	Rp. 82.250.000 (100%)	Rp. 0
	0031016208		Rp. 57.575.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 24.675.000 (30%)	
7	IVONNE STANLEY SAERANG	FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI PASAR PERUSAHAAN INDUSTRI MANUFAKTUR DIBURSA EFEK INDONESIA	Rp. 84.000.000 (100%)	Rp. 0
	0030076901		Rp. 58.800.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 25.200.000 (30%)	
8	JOANNE PINGKAN M TANGKUDUNG	Pola Komunikasi Sosial Mapalus sebagai Kearifan Lokal Etnik Minahasa di DKI Jakarta Dan Propinsi Sulawesi Utara	Rp. 115.500.000 (100%)	Rp. 0
	0024036802		Rp. 80.850.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 34.650.000 (30%)	
9	SHIRLEY Y V I GONI	Marginalisasi Gender (Studi terhadap Pemenuhan Quota Kaum Perempuan di DPRD Propinsi Sulawesi Utara)	Rp. 82.250.000 (100%)	Rp. 0
	0022057303		Rp. 57.575.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 24.675.000 (30%)	

10	SRI MURNI	PERAN EVA DALAM MENENTUKAN NILAI PERUSAHAAN MELALUI STRUKTUR KEPEMILIKAN DAN FAKTOR INTERNAL PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA		Rp. 70.000.000	(100%)	Rp. 0
	0022015903			Rp. 49.000.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 21.000.000	(30%)	
11	MARYAM MANGANTAR	ANALISIS PENGARUH TATA KELOLA PERUSAHAAN DAN TANGGUNG JAWAB SOSIAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN DAN NILAI PERUSAHAAN (Studi pada Sektor Perbankan Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)		Rp. 91.000.000	(100%)	Rp. 0
	0024126405			Rp. 63.700.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.300.000	(30%)	
12	EVELIN J R KAWUNG	Partisipasi Masyarakat dalam Perumusan Kebijakan Publik di Kabupaten Minahasa Utara (Kajian Sosiologi Birokrasi)		Rp. 91.000.000	(100%)	Rp. 0
	0012107006			Rp. 63.700.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.300.000	(30%)	
13	STANSS LEVYNA H V JOYCE LAPIAN	POLA KONSUMSI SUKU MINAHASA DAN TINGKAT PENDIDIKAN SERTA DAMPAKNYA TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA DI SULAWESI UTARA		Rp. 117.250.000	(100%)	Rp. 0
	0013066208			Rp. 82.075.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 35.175.000	(30%)	
14	ROOSJE M S SARAPUN	DAMPAK OTONOMI DAERAH TERHADAP KONFLIK BATAS WILAYAH KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SULAWESI UTARA		Rp. 82.250.000	(100%)	Rp. 0
	0007016006			Rp. 57.375.000	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 24.875.000	(30%)	
15	DEVY KREST GIOLEXA SONDAKH	PERLINDUNGAN HUKUM BAGI "NON-CITIZEN" (STUDI KASUS ORANG-ORANG SANGIR DI FILIPINA)		Rp. 91.613.000	(100%)	Rp. 0
	0028126303			Rp. 64.129.100	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.483.900	(30%)	
16	DEBBY CHRISTINA ROTINSULU	ANALISIS DISPARITAS DAN PENGARUHNYA PADA TINGKAT KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI PROVINSI SE SULAWESI DAN MALUKU UTARA		Rp. 82.425.000	(100%)	Rp. 0
	0020126702			Rp. 57.697.500	(70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 24.727.500	(30%)	

17	DONNA OKTHALIA SETIABUDHI	Evaluasi Pelaksanaan Program Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Dalam Menjamin Kepastian Hukum Hak Atas Tanah di Indonesia		Rp. 120.400.000 (100%)	Rp. 0
	0003108201			Rp. 84.280.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 36.120.000 (30%)	

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	GEORGE MANUEL V KAWUNG	Kajian Empiris Terhadap Tingkat Kemudahan Menulai dan Melembagakan Usaha Industri Kecil di Sulawesi Utara		Rp. 91.000.000 (100%)	Rp. 0
	0013056902			Rp. 63.700.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 27.300.000 (30%)	
2	DEDY NATANAEL BARAMULI	Alokasi APBDesa Provinsi Sulawesi Utara: Analisis Efektivitas Tahun 2018 - 2020		Rp. 45.150.000 (100%)	Rp. 0
	0002088003			Rp. 31.605.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 13.545.000 (30%)	
3	MUHAMMAD HERO SOEPENG	Peranan Tim Penilai Dalam Pengadaan Tanah Sebagai Salah Satu Acuan Penetapan Harga Tanah Oleh Pemerintah Daerah Sulawesi Utara		Rp. 43.750.000 (100%)	Rp. 0
	0010116998			Rp. 30.625.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 13.125.000 (30%)	
4	PAULUS KINDANGEN	PENGENTASAN KEMISKINAN DI WILAYAH URBAN SULAWESI UTARA: PERAN KUALITAS SUMBERDAYA MANUSIA		Rp. 131.250.000 (100%)	Rp. 0
	0004035504			Rp. 91.875.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 39.375.000 (30%)	
5	MAYA PINKAN WAROUW	Kesetaraan Gender dan Kearifan Lokal pada Adaptasi Buku Ajar Bahasa Inggris Perguruan Tinggi di Sulawesi Utara		Rp. 106.863.000 (100%)	Rp. 0
	0001077503			Rp. 74.804.100 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 32.058.900 (30%)	
6	GOLDA JULIET TULUNG	Perbedaan Gender dalam Kemampuan Bahasa Inggris dan Strategi Pembelajaran Bahasa untuk Meningkatkan Days Saing Kerja di Sulawesi Utara		Rp. 95.000.000 (100%)	Rp. 0
	0016077002			Rp. 66.500.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 28.500.000 (30%)	

7	ANTONIUS BOHAM	Pola Komunikasi Orangtua Pada Anak Berkebutuhan Khusus Di Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara.	Buku Ajar (ISBN)	Rp. 94.943.000 (100%)	Rp. 15.000.000
	0010085808			Rp. 66.460.100 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 28.482.900 (30%)	
SUBTOTAL DANA PENELITIAN DASAR				Rp. 7.535.192.000 (100%)	Rp. 90.000.000
				Rp. 5.274.634.400 (70%)	
				Rp. 2.260.557.600 (30%)	

### PENELITIAN TERAPAN

48 Judul

#### Energi dan Energi Terbarukan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	HANNY FRANS SANGIAN	PEMBUATAN BAHAN BAKAR AQUEOUS e-SOLAR BERBASIS ETANOL NIRA AREN		Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0022106902			Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 42.000.000 (30%)	

#### Kebencanaan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	GUNTUR PASAU	Analisis Resiko Potensi Tsunami Wilayah Lengan Utara Sulawesi Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Tsunami		Rp. 55.000.000 (100%)	Rp. 0
	0020017006			Rp. 38.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 16.500.000 (30%)	

#### Kemaritiman

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	INDRI SHELOVITA MANEMBU	TEKNOLOGI TERUMBU BUATAN BERBAHAN DASAR LIMBAH ALAMI DALAM UPAYA KONSERVASI TERUMBU KARANG MENGHADAPI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM		Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0015047903			Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 42.000.000 (30%)	
2	UNSTAIN NEGINSER WELLY JOHNLY REMBET	Optimalisasi Teknologi Terumbu Buatan Dalam Restorasi Terumbu Karang Untuk Menunjang Keberlanjutan Sumberdaya Ikan Demersal Karang di Wilayah Pesisir Laut Dua Poopoh		Rp. 110.000.000 (100%)	Rp. 0
	0022047004			Rp. 77.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 33.000.000 (30%)	

3	NOLDY GUSTAF FRANS MAMANGKEY	EKSPLOKASI DAN PENGEMBANGAN STRAIN KERANG MUTIARA JENIS PINCTADA MAXIMA YANG UNGGUL DAN RESISTEN TERHADAP PERUBAHAN IKLIM		Rp. 110.000.000 (100%)	Rp. 0
	0007127002			Rp. 77.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 33.000.000 (30%)	
4	ARI BERTY RONDONUWU	Penerapan Model Terumbu Buatan Yang Tepat Guna (Teknologi Konservasi) Dalam Rangka Keberlanjutan Sumberdaya Kemaritiman (Terumbu Karang) Di Wilayah Pesisir Laut Desa Kampung Ambon Kecamatan Likupang Timur, Kabupaten Minahasa Utara		Rp. 110.000.000 (100%)	Rp. 0
	0029016804			Rp. 77.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 33.000.000 (30%)	
5	ADNAN SJALTOUT WANTASEN	RANCANG BANGUN PERIKANAN MINAWISATA BERTEKNOLOGI INTEGRATED MULTI TROPHIC AQUACULTURE (IMTA) BERBASIS MASYARAKAT PESISIR DI PULAU-PULAU KECIL KABUPATEN MINAHASA UTARA		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0025106805			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 30.000.000 (30%)	
6	MEDY OMPI	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN KAJIAN REPRODUKSI DAN TEKNOLOGI DALAM OPTIMALISASI PENEMPelan DAN PEMBESARAN SIPUT ABALONE, <i>Haliotis Sp.</i> , DALAM UPAYA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT PESISIR LIKUPANG DAN KEPULAUAN TALISE, SULAWESI UTARA		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0023056403			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 30.000.000 (30%)	
7	CAROLUS PAULUS PARUNTU	Teknik Polikultur Ikan Kuwe dan Beronang di Karamba Jaring Apung Menghasilkan IPTEK yang Bermanfaat Langsung bagi Pembudidaya Ikan dalam Sistem Kawasan Agribisnis Perikanan Berkelanjutan.		Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0028066703			Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 42.000.000 (30%)	
8	JOHN SOCRATES KEKENUSA	PENENTUAN STATUS PEMANFAATAN DAN SKENARIO PENGELOLAAN IKAN TONGKOL ( <i>Auxis rochei</i> ) DI PERAIRAN BITUNG, MANADO, DAN BOLAANG-MONGONDOW	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional	Rp. 110.000.000 (100%)	Rp. 15.000.000
	0024085805			Rp. 77.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 33.000.000 (30%)	
9	SEMUEL PAULUS RATAG	Pengastan dan integrasi kearifan lokal dengan prinsip ekologi pengelolaan hutan dan rawah pantai di pulau-pulau kecil di Kecamatan Totaoreng Kabupaten Sangihe		Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0017046703			Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 42.000.000 (30%)	

#### Material Maju

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

1	OCTAVIANUS BERTY A SOMPIE	Pengembangan Metode Konsolidasi Cepat dan Perilaku Kompresi Sekunder pada Aplikasi Geoteknik  	Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0025106604		Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 42.000.000 (30%)	
2	PIERRE HOLY GOSAL	OPTIMALISASI KENYAMANAN THERMAL PADA RUMAH-RUMAH KAYU DI KAMPUNG JAWA TONDANO	Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0027026602		Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.000.000 (30%)	

### Pangan dan Pertanian

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	STENLY WULLUR	PENGEMBANGAN PROTOTIPE PAKAN MURAH - SIAP PAKAI BERBASIS LIMBAH IKAN DALAM BUDIDAYA ROTIFER DAN KERANG MUTIARA		Rp. 200.000.000 (100%)	Rp. 0
	0002037409			Rp. 140.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 60.000.000 (30%)	
2	SIEGFRIED BERHIMPON	Inovasi dan Produksi Ikan Kayu (Katsuboshi) Dengan Pengembangan Tekno-industrial Klaster di Pulau-Pulau Kecil		Rp. 400.000.000 (100%)	Rp. 0
	0009064903			Rp. 280.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 120.000.000 (30%)	
3	GREVO SOLEMAN GERUNG	Pengembangan Teknologi Budidaya Biota laut Dengan Konsep Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) Untuk Ketahanan Pangan dan Industrialisasi Hasil Laut		Rp. 350.000.000 (100%)	Rp. 0
	0018036507			Rp. 245.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 105.000.000 (30%)	
4	EDWIN LEONARDO APOLONIO NGANGI	REKAYASA DESAIN DAN MATERIAL KONSTRUKSI WADAH KULTIVASI RUMPUT LAUT SECARA VERTIKULTUR GUNA PENINGKATAN HASIL PRODUKSI PERIKANAN MARIKULTUR DI PULAU-PULAU KECIL		Rp. 120.000.000 (100%)	Rp. 0
	0006086902			Rp. 84.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 36.000.000 (30%)	
5	RICHARD EMMILY MARK F OSAK	Produktivitas Teknis dan Ekonomi Usahatani Sistem Integrasi Ternak Sapi dan Tanaman Kelapa (SISKA)		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0024036205			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 30.000.000 (30%)	

6	MEITY SOMPIE	KARAKTERISTIK FISIK DAN KIMIA EDIBLE FILM BERBAHAN DASAR GELATIN CEKER AYAM KAMPUNG DAN APLIKASINYA PADA DAGING AYAM SEBAGAI BAHAN PENGEMAS YANG RAMAH LINGKUNGAN	Rp. 51.750.000 (100%)	Rp. 0
	0005056312		Rp. 36.225.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 15.525.000 (30%)	
7	MERCY IRDA RIANTINY TAROREH	Formulasi dan Pengujian Aktivitas Antioksidar Granula Effervescent Dari Ekstrak Daun Gedi ( <i>Abelmoschus manihot</i> L.) Sebagai Minuman Kesehatan	Rp. 95.000.000 (100%)	Rp. 0
	0005107407		Rp. 66.500.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 28.500.000 (30%)	
8	RONNY AGUSTINUS V TUTUROONG	EVALUASI NILAI NUTRISI TEBON JAGUNG DAN RUMPUT RAJA DALAM PAKAN KOMPLIT TERHADAP PRODUKTIFITAS SAPI LOKAL PO (PERANAKAN ONGOLE)	Rp. 94.500.000 (100%)	Rp. 0
	0019085808		Rp. 66.150.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 28.350.000 (30%)	
9	CHRISTINA LETA SALAKI	PENGEMBANGAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI PRODUK PESTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN HAMA UTAMA TANAMAN PADI	Rp. 72.000.000 (100%)	Rp. 0
	0024126304		Rp. 50.400.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 21.600.000 (30%)	
10	FEMI HADIDJAH ELLY	Analisis Integrated Farming System (Ternak Sapi-Tanaman) Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan Dalam Meningkatkan Perekonomian Rumah tangga Di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	Rp. 50.000.000 (100%)	Rp. 0
	0007026206		Rp. 35.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 15.000.000 (30%)	
11	DAVID A KALIGIS	INTEGRASI LEGUME POHON DALAM PASTURA <i>Brachiaria humidicola</i> cv. Tully UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI TERNAK SAPI PADA LAHAN PERKEBUNAN KELAPA BERKELANJUTAN	Rp. 95.000.000 (100%)	Rp. 0
	0009124804		Rp. 66.500.000 (70%)	
	Status usulan: Baru		Rp. 28.500.000 (30%)	
12	HENS ONIBALA	PENGEMBANGAN GELATIN DARI LIMBAH TULANG DAN KULIT IKAN CAKALANG SEBAGAI BAHAN DASAR DALAM PENGOLAHAN PRODUK-PRODUK GEL	Rp. 115.000.000 (100%)	Rp. 0
	0030095906		Rp. 80.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 34.500.000 (30%)	



13	JENKI PONGOH	Pemanfaatan Limbah Cangkang Pala ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt) Sebagai Produk Asap Cair Dalam Pengolahan Ikan Cakalang ( <i>Katsuwonus pelamis</i> L.) Asap		Rp. 60.000.000 (100%)	Rp. 0
	0008106507			Rp. 42.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 18.000.000 (30%)	
14	LEXY KAREL RARUNG	ANALISIS KEUANGAN PENGEMBANGAN INDUSTRI MINUMAN FUNGSIONAL SIRUP RUMPUT LAUT <i>Halimeda durvillae</i> DALAM UPAYA MENINGKATKAN NILAI TAMBAH EKONOMI		Rp. 74.000.000 (100%)	Rp. 0
	0025105604			Rp. 51.800.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 22.200.000 (30%)	
15	LIDYA IRMA MOMUAT	PRODUKSI SABUN MANDI TRANSPARAN BERBAHAN BAKU VCO MENGANDUNG KAROTENOID TOMAT		Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0013087104			Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 21.000.000 (30%)	
16	ALEX DENNY KAMBEY	Penyediaan Stok Ikan Demersal Sebagai Keberlanjutan Perikanan Karang Dengan Penerapan Terumbu Buatan dari bahan Bambu (Bambu Reef) di Perairan Pesisir Malalayang Dua Kota Manado.	Pubikasi limit Jurnal Internasional	Rp. 55.000.000 (100%)	Rp. 15.000.000
	0024126008			Rp. 38.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 16.500.000 (30%)	
17	SAARTJE SOMPOTAN	Perbedaan Sumber Bahan Organik Dan Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi ( <i>Brassica juncea</i> L.)		Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0003096108			Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 21.000.000 (30%)	
18	INNEKE FENNY MELKE RUMENGAN	PENGEMBANGAN NANOKITOSAN DARI BIOMASSA ROTIFER DAN LIMBAH SISIK IKAN SEBAGAI PELAPIS DAN PENGEMAS PRODUK SEGAR YANG HIGIENIS DAN RAMAH LINGKUNGAN		Rp. 160.000.000 (100%)	Rp. 0
	0005115704			Rp. 112.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 48.000.000 (30%)	
19	PEMMY TUMEWU	Substitusi Formulasi Pupuk Organik Untuk efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik PONSKA pada Tanaman Jagung Manis ( <i>Zea mays saccharata</i> Sturt)		Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0015126107			Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 21.000.000 (30%)	

20	VICTORIA ERA NICOLINE MANOPPO	Kajian Penurunan Tingkat Pendapatan Nelayan Wilayah Pesisir Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa	Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0017096105		Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 30.000.000 (30%)	
21	JOHNLY ALFREDS BORONG	Donor elektron ekstrak daun kayumanis (Cinnamomum burmani) sebagai biosensitizer pada fotoreduksi besi dan aplikasi pada sawi hijau (Brassica juncea)	Rp. 95.000.000 (100%)	Rp. 0
	0024076408		Rp. 66.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 28.500.000 (30%)	
22	NETTY SALINDEHO	APLIKASI ASAP CAIR HASIL PIROLISIS CANGKANG KEMIRI DAN CANGKANG PALA UNTUK PENGOLAHAN IKAN JULUNG (Hemirhamphus marginatus) HUBUNGANNYA DENGAN KANDUNGAN GIZI PRODUK OLAHAN	Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0003125804		Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.000.000 (30%)	
23	ARTISE H S SALENDU	PROSPEK DAN STRATEGI PENGEMBANGAN TERNAK SAPI POTONG BERWAWASAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW UTARA	Rp. 65.000.000 (100%)	Rp. 0
	0029075102		Rp. 45.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 19.500.000 (30%)	
24	JACQUELINE T LAHAD	Kandungan Asam lemak Omega Rantai panjang Dan Implikasinya Dalam pakan Terhadap Kolesterol , lemak, Uji Organoleptik Telur Ayam Kampung	Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0002036202		Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.000.000 (30%)	
25	EDI SURYANTO	Produksi tepung komposit dari pisang goroho, sagu baruk dan jagung sebagai bahan makanan fungsional kaya antioksidan.	Rp. 72.500.000 (100%)	Rp. 0
	0024076404		Rp. 50.750.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.750.000 (30%)	
26	TOMMY DJOICE SONDAKHI	Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Tailing Melalui Pemberian Amelioran Berbasis Bahan Organik	Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0026105803		Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan		Rp. 21.000.000 (30%)	

27	FENY MENTANG	INOVASI DAN PRODUKSI CAKALANG ASAP CAIR MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI DENGAN UMKM SEBAGAI SENTRA PENGEMBANGAN DALAM MEMASUKI MASYARAKAT EKONOMI ASEAN		Rp. 140.000.000 (100%)	Rp. 0
	0014086903			Rp. 98.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 42.000.000 (30%)	
28	ERWIN WANTASEN	PERANCANGAN DAN APLIKASI MODEL SIMULASI PENINGKATAN EKONOMI PETERNAK SAPI DI MINAHASA		Rp. 50.000.000 (100%)	Rp. 0
	0014126602			Rp. 35.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 15.000.000 (30%)	
29	JAN FREDRIK W SMID TAMANAMPO	Potensi dan Pengelolaan dari juvenil ikan payangka ( <i>Ophioleotris aporos</i> ) di danau Tondano		Rp. 70.000.000 (100%)	Rp. 0
	0011076008			Rp. 49.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 21.000.000 (30%)	
30	FETI FATIMAH	PENINGKATAN TEKNOLOGI DAN OPTIMASI PRODUKSI SAUS IKAN TERFERMENTASI (BAKASANG) DARI BERBAGAI JENIS IKAN DI SULAWESI UTARA SEBAGAI UPAYA MEMAJUKAN PRODUK PANGAN TRADISIONAL		Rp. 120.000.000 (100%)	Rp. 0
	0029076802			Rp. 84.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 36.000.000 (30%)	

#### Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	CYNTHIA E V WUISANG	Model Pengembangan Eko-museum di Kabupaten Minahasa Sebagai Upaya Pelestarian Lanskap Budaya di Sulawesi Utara		Rp. 200.000.000 (100%)	Rp. 0
	0006097106			Rp. 140.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 60.000.000 (30%)	

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

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	TRI OLDY ROTINSULU	Studi Perilaku Tabungan Rumah Tangga Perdesaan dan Perkotaan di Sulawesi Utara : Suatu Pendekatan Analisis Jalur		Rp. 115.000.000 (100%)	Rp. 0
	0011106304			Rp. 80.500.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 34.500.000 (30%)	

2	JOHAN REINEER TUMIWA	ANALISA KESIAPAN DAERAH PESISIR DALAM PERSAINGAN BEBAS MEA DAN PERANAN FAKTOR - FAKTOR PENDUKUNG TERHADAP PERKEMBANGAN USAHA MIKRO, KECIL DAN MENGENGANG DI SULAWESI UTARA		Rp. 73.000.000 (100%)	Rp. 0
	0013018601			Rp. 51.100.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 21.900.000 (30%)	

#### Teknologi Informasi dan Komunikasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	ALWIN MELKIE SAMBUL	Rancang Bangun Model eLearning Asinkron Menggunakan Komunikasi Nirkabel Kapal-ke-Pantai (Ship-to-Shore) Untuk Masyarakat di Pulau Terpencil		Rp. 100.000.000 (100%)	Rp. 0
	0029097703			Rp. 70.000.000 (70%)	
	Status usulan: Lanjutan			Rp. 30.000.000 (30%)	

#### Transportasi

NO	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	SEMUEL YACOB RECKY ROMPIS	Studi Pedestrian menggunakan data GPS untuk Pola Pembangunan Transit Oriented Development		Rp. 110.000.000 (100%)	Rp. 0
	0015087603			Rp. 77.000.000 (70%)	
	Status usulan: Baru			Rp. 33.000.000 (30%)	
SUBTOTAL DANA PENELITIAN TERAPAN				Rp. 5.287.750.000 (100%)	Rp. 30.000.000
				Rp. 3.701.425.000 (70%)	
				Rp. 1.586.325.000 (30%)	
TOTAL DANA KESELURUHAN				Rp. 12.822.942.000 ✓ (100%)	Rp. 120.000.000 ✓
				Rp. 8.976.059.400 ✓ (70%)	
				Rp. 3.846.882.600 ✓ (30%)	
TOTAL JUDUL KESELURUHAN				130 Judul ✓	

Jakarta,

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Ocky Karna Radjasa  
NIP. 196510291990031001

**LAMPIRAN KONTRAK PELAKSANAAN PENELITIAN  
TAHUN 2018**

NOMOR SPPK : 087/SP2H/LT/DRPM/2018  
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Universitas Sam Ratulangi  
 TANGGAL DIPA : Tanggal 05 Desember 2017  
 NOMOR DIPA : SP DIPA-042.06.1.401516/2018  
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

**Penelitian Disertasi Doktor**

NO	KETUA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	LUARAN TAMBAHAN	DANA PENELITIAN	DANA TAMBAHAN
1	ADINDA FRANKY NELWAN	Pengukuran Ketahanan Energi Listrik Integralistik dengan Metoda Program Dinamik		Rp. 57.645.000 (100%)	Rp.0
	0028106406			Rp. 57.645.000 (Tahap I)	
	Status usulan: Baru			Rp. (Tahap II)	
2	AGUSTINA MONALISA TANGAPO	Peranan Mikroba Endofit dalam Hidrolisis Pati Pada Ubi Jalar ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.) LAM)		Rp. 54.500.000 (100%)	Rp.0
	0002988301			Rp. 54.500.000 (Tahap I)	
	Status usulan: Baru			Rp. (Tahap II)	
3	JEHOSUA S V SINOLUNGAN	Karakteristik Enteropatogenik <i>Escherichia coli</i> - Kajian Profil Fenotipe dan Genetik strain Diare Anak di Kota Manado		Rp. 57.500.000 (100%)	Rp.0
	0004116701			Rp. 57.500.000 (Tahap I)	
	Status usulan: Baru			Rp. (Tahap II)	
4	DEIBY TINEKE SALAKI	Analisis Daya Saing Wilayah Indonesia Dalam Meningkatkan Daya Saing Nasional Guna Menghadapi Globalisasi Ekonomi Menggunakan Model Averaging		Rp. 59.060.000 (100%)	Rp.0
	0017127203			Rp. 59.060.000 (Tahap I)	
	Status usulan: Baru			Rp. (Tahap II)	
5	ANDY A MALIK	Persepsi Masyarakat Mengenai Fungsi Sosial Dari Taman Lingkungan Perumahan dan Perumahan Terkait Dampak Teknologi Informasi Dan Komunikasi	Kebijakan	Rp. 53.000.000 (100%)	Rp.10.000.000
	0001017403			Rp. 53.000.000 (Tahap I)	
	Status usulan: Baru			Rp. (Tahap II)	
6	NOVI SWANDARI BUDIARSO	AKUNTABILITAS PELAPORAN KEUANGAN PEMERINTAH DAERAH (Studi pada kabupaten di provinsi Sulawesi Utara dan Gorontalo)		Rp. 57.500.000 (100%)	Rp.0
	0018087104			Rp. 57.500.000 (Tahap I)	
	Status usulan: Baru			Rp. (Tahap II)	
7	LOSUNG FITJE	Isolasi Antimikroba Dari Jamur yang Bersimbion Pada Sponge		Rp. 53.000.000 (100%)	Rp.0
	0010026104			Rp. 53.000.000 (Tahap I)	
	Status usulan: Baru			Rp. (Tahap II)	

**Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi**

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

1	SRI SUDEWI	ANALISIS FINGER PRINT TANAMAN GEDI (Abelmoschus manihot) DENGAN METODE SPEKTROSKOPI FTIR DAN KEMOMETRIK SERTA AKTIVITAS PENANGKAL RADIKAL BEBAS	Rp. 75.000.000 (100%)	Rp. 0
			Rp. 52.500.000 (Tahap I)	
	0002098105		Rp. 22.500.000 (Tahap II)	
	Status usulan: Lanjutan			
<b>Total Dana</b>			Rp. 467.205.000 (100%)	Rp. 10.000.000
			Rp. 444.705.000 (Tahap I)	
			Rp. 22.500.000 (Tahap II)	
<b>Total Judul</b>			<b>8 Judul</b>	

Jakarta,  
Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat



Ocky Karna Radjasa  
NIP. 196510291990031001

**LAMPIRAN KONTRAK PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT  
TAHUN 2018**

NOMOR SPPK : 005 /SP2H/PPM/DRPM/I/2018  
 PERGURUAN TINGGI/KOPERTIS : Universitas Sam Ratulangi  
 TANGGAL DIPA : 5 Desember 2017  
 NOMOR DIPA : SP DIPA-042.06.1.40151612018  
 UNIT ORGANISASI : Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat  
 LEMBAGA/DEPARTEMEN : Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

**PKM**

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL	DANA
1	NURDIN JUSUF	PKM KELOMPOK PETANI IKAN DI DESA PASLATEN KECAMATAN REMBOKEN KABUPATEN MINAHASA PROVINSI SULAWESI UTARA	Rp. 41,000,000 (100%)
	0013085906		Rp. 28,700,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,300,000 (30%)
2	GRACE ADONIA JOSEFINA RUMAGIT	Pemanfaatan Lahan Tidur Untuk Meningkatkan Usaha Pertanian di Kelurahan Walian Satu Kota Tomohon	Rp. 40,000,000 (100%)
	0027086403		Rp. 28,000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,000,000 (30%)
3	WILLIAM ROBERT TAIRAS	PKM PENERAPAN PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TERPADU PADA TANAMAN CABAI DI KECAMATAN LANGOWAN BARAT	Rp. 40,000,000 (100%)
	0021095904		Rp. 28,000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,000,000 (30%)
4	CINDY JEANE SUPIT	PKM KELOMPOK TUKANG TOU DAN KELOMPOK KANTOR KECAMATAN PINELENG MINAHASA TENTANG REKAYASA PENGENDALIAN BANJIR DENGAN SUMUR RESAPAN	Rp. 40,000,000 (100%)
	0006077403		Rp. 28,000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,000,000 (30%)
5	JEANE CATTY LOING	PKM KELOMPOK TANI TERNAK SAPI-JAGUNG BERKELANJUTAN DI DESA PINABETENGAN KECAMATAN TOMPASO KABUPATEN MINAHASA PROVINSI SULAWESI UTARA	Rp. 42,000,000 (100%)
	0007035304		Rp. 29,400,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,600,000 (30%)
6	RICHARD EMMILY MARK F OSAK	PKM PETERNAK SISTEM INTEGRASI SAPI DENGAN KELAPA (SISKA) DI DESA BLONGKO KECAMATAN SINONSAYANG KABUPATEN MINAHASA SELATAN PROVINSI SULAWESI UTARA	Rp. 40,000,000 (100%)
	0024036205		Rp. 28,000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,000,000 (30%)
7	MERRY A V MANESE	PKM KELOMPOK WANITA TANI DESA SEA I KECAMATAN PINELENG KABUPATEN MINAHASA	Rp. 40,000,000 (100%)
	0009066104		Rp. 28,000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,000,000 (30%)
8	HENKY MANOPPO	PKM Kelompok Pembudidaya Ikan di Desa Mundung Kecamatan Tombatu Timur Kabupaten Minahasa Tenggara Provinsi Sulawesi Utara	Rp. 41,000,000 (100%)
	0029085703		Rp. 28,700,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12,300,000 (30%)

9	ARTISE H S SALENDU	PKM KELOMPOK TANI TERNAK ITIK ORGANIK DI DESA TEMPOK KECAMATAN TOMPASO KABUPATEN MINAHASA PROVINSI SULAWESI UTARA	Rp. 42.000,000 (100%)
	0029075102		Rp. 30.100,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.900,000 (30%)
10	LEXY KAREL RARUNG	Pengembangan Industri Minuman Rumput Laut ( <i>Eucheema Cootonii</i> ) Di Desa Tatali Tiga Kecamatan Mandolang, Kabupaten Minahasa, Propinsi Sulawesi Utara.	Rp. 40.000,000 (100%)
	0025105604		Rp. 28.000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.000,000 (30%)
11	LIDYA SIULCE KALANGI	PKM Kelompok Peternak Itik di Kelurahan Tiatu Kecamatan Tondano Barat Kabupaten Minahasa Sulawesi Utara	Rp. 40.000,000 (100%)
	0001097701		Rp. 28.000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.000,000 (30%)
12	INGRIET DEYBIE RINNY LUMENTA	PKM KELOMPOK USAHA TERNAK BABI BERWAWASAN LINGKUNGAN DI DESA PINAPOLANGKOW KECAMATAN SULULIN TARERAN KABUPATEN MINAHASA SELATAN PROVINSI SULAWESI UTARA	Rp. 40.000,000 (100%)
	0011047802		Rp. 28.000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.000,000 (30%)
13	HANDY INDIRA REGAIN MOSEY	PKM Kelompok Siswa di Desa Silian Kecamatan Silian Raya dan Desa Tombatu Tiga Kecamatan Tombatu Kabupaten Minahasa Tenggara Provinsi Sulawesi Utara Tentang Peningkatan Pemahaman dan Keterampilan Menyelamatkan Diri Dari Bencana Gempa Bumi dan Letusan Gunung	Rp. 40.000,000 (100%)
	0008078302		Rp. 28.000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.000,000 (30%)
14	DAVID A KALIGIS	PKM Kelompok Peternak Sapi di Desa Wori Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara Sulawesi Utara	Rp. 40.000,000 (100%)
	0009124804		Rp. 28.000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.000,000 (30%)
15	HELEN JENNY LOHOO	PKM KELOMPOK NELAYAN PENGOLAHAN IKAN ROA DI DESA BAHOI KECAMATAN LIKUPANG BARAT KABUPATEN MINAHASA UTARA PROVINSI SULAWESI UTARA	Rp. 40.000,000 (100%)
	0010066402		Rp. 28.000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.000,000 (30%)
16	SURIA DARWISITO	PKM Pembudidaya Kelompok Pembudidaya Rumput Laut di Desa Posilagon Kecamatan Pinolosian Timur, Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Provinsi Sulawesi Utara	Rp. 41.000,000 (100%)
	0028095906		Rp. 28.700,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.300,000 (30%)
17	SISWOSUBROTO E SURTIJONO	PKM Kelompok Ayam Buras Desa Treman Kecamatan Kauditan Minahasa Utara	Rp. 40.000,000 (100%)
	0014035705		Rp. 28.000,000 (70%)
	Status usulan: BARU		Rp. 12.000,000 (30%)

## PKW

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL	DANA
1	NANSI MARGRET SANTA	IbW Kecamatan Kelurahan Sagerat Weru Satu dan Tanjung Merah Kecamatan Matuari Kota Bitung	Rp. 100.000,000 (100%)
	0006118001		Rp. 70.000,000 (70%)
	Status usulan: LANJUTAN		Rp. 30.000,000 (30%)



2	INGERID LIDIA MONIAGA	IbW Desa Batu dan Desa Werot di Kecamatan Likupang Selatan Kabupaten Minahasa Utara	Rp. 100,000,000 (100%)
	0018097302		Rp. 70,000,000 (70%)
	Status usulan: LANJUTAN		Rp. 30,000,000 (30%)
3	FEMI HADIDJAH ELLY	IbW DI KECAMATAN SANGKUB KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW UTARA	Rp. 100,000,000 (100%)
	0007026206		Rp. 70,000,000 (70%)
	Status usulan: LANJUTAN		Rp. 30,000,000 (30%)

#### PPDM

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL	DANA
1	I KETUT SUWETJA	IbDM Kelompok Perikanan Di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara Propinsi Sulawesi Utara Untuk Hilirisasi Teknik Handling Dan Transportasi Kering Ikan Mas Hidup Guna Pemasaran Antar Kabupaten, Kota Dan Pulau Dalam Upaya Aplikasi Hasil	Rp. 100,000,000 (100%)
	0009054803		Rp. 70,000,000 (70%)
	Status usulan: LANJUTAN		Rp. 30,000,000 (30%)

#### PPPUD

NO	KETUA PELAKSANA	JUDUL	DANA
1	INNEKE FENNY MELKE RUMENGAN	IbPUD PERIKANAN DI DESA TIBERIAS, KECAMATAN POIGAR, KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW	Rp. 75,000,000 (100%)
	0005115704		Rp. 52,500,000 (70%)
	Status usulan: LANJUTAN		Rp. 22,500,000 (30%)

Total Dana	Rp. 1,163,000,000 (100%)
	Rp. 814,100,000 (70%)
	Rp. 348,900,000 (30%)

Total Judul	22 Judul
-------------	----------

