

LAMPIRAN 2. RISET UNGGULAN UNHAS (RUNAS)  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 NOMOR 2377/UN4.1/KEP/2018  
 TANGGAL 21 JUNI 2018

TENTANG PENETAPAN NAMA-NAMA PENERIMA DANA HIBAH INTERNAL PENELITIAN  
 SKIM BENUA MARITIM INDONESIA SPESIFIK (BMIS), RISET UNGGULAN UNHAS (RUNAS),  
 PENELITIAN KERJASAMA DAERAH (PKD), DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)  
 PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M)  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN TAHUN ANGGRAHA 2018

NO.	KETUA PELAKSANA	JUDUL KEGIATAN	FAKULTAS	BIAYA (Rp.)
1	Prof. Dr. Syamsu Alam, SE.M.Si.	Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Kapabilitas Inovasi, Keunggulan Bersaing Dan Kinerja Perusahaan: Studi Pada Industri Manufaktur Di Sulawesi Selatan	Ekonomi dan Bisnis	52.000.000
2	Dr. Andi Reni SE. M.Si.	Dampak Pemberdayaan Perempuan Keluarga Miskin dalam Terwujudnya Generasi yang Sehat, Cerdas, dan Berkarakter di Wilayah Pedesaan, Kabupaten Pangkep Tahun ke-3: Intervensi Tepung Ikan terhadap Peningkatan Status Gizi Anak Baduta	Ekonomi dan Bisnis	47.000.000
3	Dr. Sartini M.Si., Apt	Ekstrak Teh Hijau Tersandar Sebagai Food Supplement untuk Terapi Suportif Dalam Meningkatkan Aktivitas Antibakteri Amoxicillin Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	Farmasi	63.000.000
4	Dr. Herlina Rante, S.Si., M.Si., Apt.	Karakterisasi Metabolit Sekunder <i>Actinomyces Rizosfer</i> Tanaman Obat serta Identifikasi Molekular <i>Actinomyces</i> Penghasil Senyawa Antibakteri	Farmasi	63.000.000
5	Prof. Dr. rer.nat. Marianti A. Manggau, Apt.	Studi Preklinik Senyawa Flavonoid Rumpun Laut Coklat ( <i>Sargassum cristaefolium</i> ) asal dari Sulawesi Selatan sebagai Antitrombotik Platelet	Farmasi	62.000.000
6	Dr. Iin Karita Sakharina, SH., MA.	Pemenuhan Hak Atas Kesejahteraan Terhadap Masyarakat Pesisir di Sulawesi Selatan di Tinjau dari International Covenant on Economic, Social, and Cultural Rights	Hukum	55.000.000
7	Dr. Abdul Maasba Magassing, SH., MH.	Penataan Perjanjian Internasional Migrant Workers di Luar Negeri	Hukum	55.000.000
8	Dr. Nasmilah, M.Hum.	Partial Immersion Program (PIP) Sebagai Model Pembelajaran Bahasa Inggris Terpadu Pada Perguruan Tinggi Di Indonesia	Ilmu Budaya	50.000.000
9	Prof. Dr. Ir. Rohani AR, M.Si.	Pengembangan Metode Restorasi Padang Lamun Ramah Lingkungan	Ilmu Kelautan dan Perikanan	61.500.000
10	Dr. Ir. Edison Saadq, M.Sc	Pemanfaatan Berbagai Produk Olahan Rumpun Laut, <i>Kappaphycus alvarezii</i> Sebagai Bahan Pengental Pakan Gel Pada Budidaya Ikan Beronang, <i>Siganus</i> sp. untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional	Ilmu Kelautan dan Perikanan	54.000.000

NO.	KETUA PELAKSANA	JUDUL KEGIATAN	FAKULTAS	BIAYA (Rp.)
11	Dr. Ir. Andi Assir, M.Sc.	Sistem Pengelolaan Terpadu Pengoptimalan Penangkapan Beronang ( <i>Siganus</i> sp) Secara Berkelanjutan di Kepulauan Spermonde Selat Makassar	Ilmu Kelautan dan Perikanan	54.000.000
12	Dr. Mahatma, ST., M.Sc.	Hybrid Engineering: Suatu Solusi Perlindungan Pantai Terhadap Erosi yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	Ilmu Kelautan dan Perikanan	65.000.000
13	Dr. Ir. Rustam, MP.	Produksi Bibit Rumput Laut <i>Kappaphycus alvarezii</i> Melalui Modifikasi Nutrisi Talus	Ilmu Kelautan dan Perikanan	54.000.000
14	Dr. Ir. Elmi Nurhaidah Z, Dess.	Evaluasi Aktivitas Antibakteri dari Rumput Laut Hijau <i>Ulva reticulata</i> Sebagai Kandidat Antibiotik Alami pada Pengobatan Penyakit Vibriosis pada Udang	Ilmu Kelautan dan Perikanan	54.000.000
15	Dr. Irmawati, S.Pi., M.Si.	Tracking dan Karakterisasi Wild Population Ikan Kakap Putih ( <i>Barramundi</i> ) dalam Rangka Pemanfaatan Berkelanjutan dan Konservasi Plasma Nutrah	Ilmu Kelautan dan Perikanan	54.000.000
16	Dr. Nita Rukminasari, S.Pi., MP.	Kajian efektivitas bentuk dan plankton sebagai Bioindikator pencemaran pada berbagai Ekosistem perairan	Ilmu Kelautan dan Perikanan	53.000.000
17	Prof. Dr. Pawenari, MA.	Model Strategi Adaptif Pembangunan Untuk Meningkatkan Pola Hidup Masyarakat Suku Kamoro-Amungme di Kabupaten Mimika	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	50.000.000
18	Prof. Dr. Dwia Aries Tiña Putubuhu, MA.	Peningkatan Keterampilan Masyarakat dalam Berwirausaha Sebagai Solusi dalam Mengatasi Konflik Komunal di Kabupaten Sidrap	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	68.000.000
19	Dr. Hasrullah, M.Si.	Analisis Struktur Jaringan Komunikasi Dan Peran Aktor Dalam Program Deradikalisasi Pasca Konflik Di Kabupaten Poso, Sulawesi Tengah	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	54.000.000
20	Dr. Mumsi Lampe, MA.	konstruksi Model Lokal Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang Melalui Pengembangan Budidaya Rumput Laut: Belajar Bersama Komunitas Nelayan Pulau Sembilan (Sinjai), Sulawesi Selatan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	55.000.000
21	Dr. Gustiana, S.I.P.,M.Si.	Prasangka Agama dalam Ingatan Kolektif Masyarakat Pasca Konflik Komunal di Poso	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	52.000.000
22	Dr. Arianto, S.Sos.,M.Si.	Model Komunikasi Pengelolaan Prasangka Negatif Kelompok Minoritas Dalam Upaya Pencegahan Konflik Sara Di Sulawesi Selatan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	54.000.000
23	Prof. Dr. Sangkala, M.Si.	Strategi Dan Kebijakan Pemerintah Dalam Penyelesaian Konflik Sosial Di Kabupaten Luwu Dan Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	54.000.000
24	Dr. dr. Sitti Maisuri Tadjuddin Chalid, Sp-OG(K).	Batas Ambang (Cut Off) Marker Infeksi: LED, Procalcitonin, Alfa-1 Antitripsin dan IGRA pada Pasien TB Paru dan Kontak Serumah	Kedokteran	60.000.000
25	Dr. dr. Dianawaty Amiruddin, Sp.KK.,M.Si.	Deteksi <i>Propionibacterium Acnes</i> 16S rRNA dan Hubungannya dengan Inflamasi Prostat pada Penderita Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) di Makassar	Kedokteran	64.000.000

NO.	KETUA PELAKSANA	JUDUL KEGIATAN	FAKULTAS	BLAYA (Rp.)
26	Prof. dr. Peter Kabo, Ph.D., Sp.FK.	Karakteristik Elektrokardiogram Pola Brugada Pada Populasi Di Kota Makassar	Kedokteran	64.000.000
27	Dr. dr. Hj. Sri Ramadany Karim, M.Kes.	Pengembangan Model "Pendekatan Keluarga dan Gernas" Berbasis Pelayanan Kesehatan Primer Sebagai Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Tuberkulosis Paru di Kabupaten Soppeng Tahun 2018	Kedokteran	60.000.000
28	Dr. dr. Deviana Soraya Riu, S.Ked., Sp. OG.	Pengaruh Pemberian Pravastatin terhadap Kadar Endotelin-1 pada Ibu Hamil Risiko Tinggi Preeklamsia	Kedokteran	60.000.000
29	Dr. dr. Haerani Rasyid, M.Kes.	Kadar Zinc pada Pasien Diabetes Tipe 2 : Hubungannya dengan Progresivitas Nefropati Diabetik dan Penanda Inflamasi	Kedokteran	56.000.000
30	dr. Firdaus, Ph.D.	Deteksi Gen CTXM, Sulhydryl Variable (SHV), dan Temoneira (TEM) Golongan Enterobacteriaceae yang Memproduksi Extended-Spectrum Beta Lactamase (ESBL) pada Anak Sekolah Dasar, Sulawesi Selatan	Kedokteran	65.000.000
31	Dr. drg. Muhammad Harun Achmad, Sp.KGA., M.Kes	Model Precede Proceed pada Analisis Biopsikososial, Status Nutrisi Sebagai Faktor Risiko Penyakit Early Childhood Caries Anak Usia Prasekolah di Sulawesi Selatan 2018	Kedokteran Gigi	50.000.000
32	Dr. drg. Ardo Sabir, M.Kes	Analisis Efek Ekstrak Etanol Propolis, Flavonoid an Non-flavonoid Propolis Terhadap Ekspresi Interleukin-1 beta (IL-1β) pada Pulpa Gigi Tikus yang Mengalami Inflamasi dengan Perawatan Keping Pulpa Langsung (Studi Immunohistokimia)	Kedokteran Gigi	50.000.000
33	Prof. Dr. drg. Hasanuddin, MS.	Pengaruh Ekstrak Ikan Gabus (Channa Striata) Terhadap Ekspresi Tumor Necrosis Factor-α (TNF-α) dan Transforming Growth Factor-β (TGF-β) pada Tikus yang Mengalami Periodontitis	Kedokteran Gigi	50.000.000
34	Ir. Budiawan, MP.	Desain Prototype Pengentalan Madu Trigona Portable untuk Optimalisasi Pengembangan Agroforestri Berkelanjutan Berbasis Lebah Trigona incisa	Kehutanan	59.000.000
35	Saldy Yusuf, S.Kep.,Ns.,MHS.,PhD.	Pengembangan SALDI (Sandial Luka Diabetes Indonesia) dalam menurunkan peak plantar pressure pada pasien diabetes untuk mencegah resiko luka kaki diabetes	Keperawatan	45.000.000
36	Dr. Fridawaty Rivai, SKM.,M.Kes.	Pengembangan Instrumen Pengukuran Pengalaman Pasien Rumah Sakit di Indonesia	Kesehatan Masyarakat	40.700.000
37	Dr. dr. Citrakesumasari, M.Kes.	Lunch School Box sebagai Alternatif Jajanan Remaja (Anak Sekolah) yang Sehat dan Bergizi	Kesehatan Masyarakat	40.700.000
38	Yahya Thamrin, SKM., M.Kes., MOHS., Ph.D.	Determinan Masalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Pekerja Rumpuk Laut di Kabupaten Takalar; Upaya Promosi K3 dengan Modifikasi Pendekatan Dome Framework	Kesehatan Masyarakat	40.700.000
39	dr. Hasanuddin Ishak M.Sc., Ph.D	Eliminasi Densitas Nyamuk Aedes SP. dan Penyakit DBD di Kota Makassar: Kajian Ekologi	Kesehatan Masyarakat	40.700.000
40	Dr. Nurhaedar Jafar, Apt., M.Kes.	Pengembangan Model Edukasi Berbasis Edukator Sebaya : Sebagai Model Penanganan Komponen Sidrom Metabolik pada Remaja	Kesehatan Masyarakat	40.700.000

KETUA PELAKSANA		JUDUL KEGIATAN		FAKULTAS	BIAYA (Rp.)
NO.					
41	Dr. Suniah, SKM., M.Kes.	Penguatan Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Menyiapkan Menu Sayur dan Buah Melalui Metode Emotional Demonstration di Kabupaten Bone	Kesehatan Masyarakat	45.000.000	
42	Dr. Ajo Wahyu, SKM., M.Kes.	Model Pencegahan Kejadian Penyakit Akibat Penyalaman (Decompression Sickness) Pada Penyelam Tradisional Disekitar Pulau Kota Makassar	Kesehatan Masyarakat	50.000.000	
43	Dr. Rugaiyah, M.Si.	Studi In Vitro dan In Vivo Aktivitas Antimikroba dan Antikanker dari Enzim L-Glutaminase dan L-Asparaginase pada Bakteri Simbion Alga Coklat Sargassum sp.	MIPA	57.000.000	
44	Dr. Hasnah Natsir, M.Si	Fortifikasi Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) dan Kitosan dalam Pembuatan Pangan Fungsional Antihiperlipidemik	MIPA	55.000.000	
45	Dr. Rosana Agus, M.Si.	Pengaruh Inhibitor Efflux Pump Terhadap Pertumbuhan Bakteri Mycobacterium tuberculosis Strain MDR Pada Medium Cair MGIT Melalui Uji Susceptibilitas (Drug Susceptibility Test) Metode Proporsi	MIPA	60.000.000	
46	Dr. Abdul Karim, M.Si.	Pemurnian dan Kloning Protein Bioaktif dari Bakteri Endofit yang Bersimbiosis dengan Alga Coklat Sebagai Bahan Obat Anti-Mikroba dan Anti-Kanker Secara In Vitro dan In Vivo	MIPA	55.000.000	
47	Dr. Syahrudin Kasim, S.Si.,MSi.	Pengembangan Model Desain Pengolahan dan Eliminasi Logam Merkuri (Hg) dari Limbah Tambang Emas Berbasis Limbah Organik dan Mikroorganisme Untuk Menghasilkan Produk Ramah Lingkungan.	MIPA	55.000.000	
48	Dr. Arifin, MT	Pengembangan Sensor Deteksi Getaran dan Regangan pada Struktur Jembatan Berbasis Serat Optik Polimer	MIPA	53.000.000	
49	Prof. Dr. Moh. Ivan AZ., M.Sc.	Solusi Numerik Model Masalah Deformasi Material Elastis Anisotropik Tak-Homogen	MIPA	50.000.000	
50	Dr. Diaraya, M.Ak.	Integrasi SIM LP2M UNHAS Berbasis Teknologi Layanan Web dan Komunikasi Data dengan Spesifikasi GraphQL	MIPA	63.000.000	
51	Dr. Andi Dirpan, STP., M.Si.	Inovasi Kemasan "Intelligent and Active Paper Packaging" dengan Kemampuan Ganda dalam Memonitor dan Mempertahankan Mutu Daging Segar	Pertanian	54.500.000	
52	Prof. Dr. Ir. Dorothea Agnes Rampisela, M.Sc.	Teknologi Pembibitan dan Budidaya Tanaman Sagu Berbasis Kearifan Lokal untuk Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Sub Optimal Basah dan Purna Tambang dalam Rangka Penguatan Pangan Alternatif	Pertanian	54.500.000	
53	Dr. Ir. Muh. Farid BDR, MP.	Pengembangan Varietas Padi Spesifik Lokasi dan Tingkat Toleransinya Terhadap Cekaman Kekeringan dan Salinitas	Pertanian	54.500.000	
54	Prof. Dr. Ir. Elkawakib Syam'un, MP.	Produktivitas Kedelai pada Lahan Suboptimal Melalui Penggunaan Mikroba Fiksator dan Mikroba Pelarut Fosfat dalam Menunjang Swasembada	Pertanian	54.500.000	
55	Dr. Ir. Ahdin Gássá, M.Sc	Pengembangan Formulasi Pestisida Alami Berbahan Dasar Limbah Kulit Mete Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Kakao Dalam Mendukung Ketahanan Produksi Biji Kakao Sehat	Pertanian	54.500.000	

NO.	KETUA PELAKSANA	JUDUL KEGIATAN	FAKULTAS	BLAYA (Rp.)
56	Dr. Ir. Syatrianty Andi Syaiful, MS.	Vigor Benih beberapa Varietas Kedelai pada Berbagai Umur Panen dan Pengaruhnya terhadap Produksi dan Umur Simpan	Pertanian	46.000.000
57	Ir. Rusnadi Padjung, M.Sc., Ph.D.	Mutu Hasil Padi yang Diaplikasi Mikroba Sumber N dan P	Pertanian	50.000.000
58	Dr. Rismaneswati, SP., MP.	Strategi Peningkatan Produktivitas Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) Berbasis Kesenyaan Lahan di Sulawesi Selatan	Pertanian	60.000.000
59	Dr. Hasbi, S.Pt. M.Si.	Respons Induk Sapi Bali Terhadap Perilaku Superovulasi untuk Produksi Embrio Secara In-Vivo	Peternakan	57.000.000
60	Dr. Ir. Sofyan Nurdin Kasim, MS.	Peranan Modal Sosial Pada Penguatan Kelembagaan Mauiwa Breeding Center Unhas dalam Sistem Kemitraan Kelompok Peternak Sapi Potong	Peternakan	47.000.000
61	Prof. Dr. drh. Ratnawati, M.Sc.	Pengembangan Teknologi Ripening, Coating dan Inokulasi Starter Kultur Pada Diversifikasi Produk Dangka untuk Hilirisasi Produk dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional	Peternakan	56.000.000
62	Prof.Dr.Ahmad Ramadhan Siregar, MS.	Strategi Keberlanjutan Sistembaghasil MBC Dan Peternak Sapi Potong di Kabupaten Barru, Propinsi Sulawesi Selatan	Peternakan	56.000.000
63	Dr. A. Mujnisa, S.Pt., MP.	Pemanfaatan Limbah Biji Kakao Fermentasi Sebagai Pengganti Jagung pada Ransum Broiler Berbasis Pakan Lokal Ramah Lingkungan	Peternakan	50.000.000
64	Prof. Dr. Ir. Abd. Latief Tolleng, M.Sc.	Pengaruh Pemberian Blok Tepung Daun Kelor terhadap Produksi Susu dan Munculnya Berahi Pertama Pasca Kelahiran pada Sapi Perah	Peternakan	55.700.000
65	Dr. Ir. Zuryati Djafar, MT.	Rancangbangun prototipe dan uji sistem Pengeringan Rumpul Laut berbasis Uap Panas	Teknik	48.000.000
66	Dr. Eng. Adi Maulana ST., M.Phil.	Studi Karakteristik Geologi dan Geokronologi pada Batuan Dasar di Sulawesi dan Implikasinya Terhadap Potensi Minyak dan Gas Bumi Dikawasan Timur Indonesia untuk Mendukung Ketahanan Energi Nasional	Teknik	55.000.000
67	Ardiaty Arief, ST., MTM., Ph.D.	Perancangan Integrasi Photovoltaik Pada Sistem Tenaga Listrik	Teknik	52.000.000
68	Dr. Eng. Andi Erwin Eka Putra, ST., MT.	Produksi Nano Perak dan Potensi Bahan Bakar Gas Melalui Pengolahan Limbah Medis Cair dengan Metode In-Liquid Plasma	Teknik	51.000.000
69	Dr. Amil Ahmad Ilham S.T., M.IT.	Manajemen Pengelolaan Energi Listrik Secara Efisien pada Smart Campus Berbasis Teknologi Iot	Teknik	45.000.000
70	Dr. Eng. Muhammad Niswar, ST., M.InfoTech.	Aplikasi Kelas Virtual berbasis Web-based Real-Time Communication (WebRTC) sebagai Media Pembelajaran Jarak Jauh untuk Pemerataan Pendidikan di Daerah.	Teknik	48.000.000

KETUA PELAKSANA		JUDUL KEGIATAN		FAKULTAS	BIAYA (Rp.)
NO.					
71	Prof. Dr. Ir. Victor Sampebulu, M.Eng.	Pemanfaatan Limbah Industri Cjinker Batu Bara Sebagai Substitusi Agregat Kasar Pada Beton Ringan	Teknik	53.000.000	
72	Ir. Mulyadi, MT.	Rancang Bangun Permukaan Kerja Cerdas (Smart Work Surface) Berbasis Kebutuhan Antropometri Pengguna	Teknik	50.000.000	
73	Prof. Dr. Ing. Herman Parung, M.Eng	Reduced Beam Section (RBS) pada balok Kastella untuk mereduksi Efek Gempa	Teknik	55.000.000	
74	Dr. Ir. M. Fauzi Arifin, M.Si.	Model Pergerakan Lindi TPA Sampah Terhadap Sistem Air Tanah, TPA Sampah Maiwa, Kecamatan Maiwa., Kabupaten Enrekang, Provinsi Sulawesi Selatan	Teknik	51.000.000	
75	Dr. Ir. Ilyas Renreng, MT.	Desain Beam Pintu Kendaraan Berbahan Material Ringan dan Kuat untuk Peningkatan Keselamatan Penumpang dan Hemat Bahan Bakar	Teknik	48.000.000	
76	Dr. Ir. Sumarni Hamid, MT.	Rancang Bangun Alat Ukur Portabel Indeks Standar Pencemaran Udara	Teknik	53.000.000	
77	Prof. Dr. Ir. Shirley Wunas, DEA.	Mitigasi Bencana Pada Perumahan dan Ruang Rekreasi Kawasan Wisata Pesisir	Teknik	48.000.000	
78	Dr. Ir. Ahmad Yusran Aminy, MT.	Pengaruh Geometri Endmill Cutter Karbida Untuk Optimalisasi Produksi Pada Permesinan CNC Milling	Teknik	48.000.000	
<b>JUMLAH</b>				<b>4.168.200.000</b>	

