



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN
NOMOR 14617/UN4.1/TU.21/2017

TENTANG

PENETAPAN NAMA-NAMA PENERIMA DANA HIBAH PENELITIAN
SKIM RISET UNGGULAN UNIVERSITAS HASANUDDIN (RUNAS)
PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M)
UNIVERSITAS HASANUDDIN TAHUN ANGGARAN 2017 -

REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN -

- Membaca : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Hasanuddin Nomor 2419/UN4.21.1/TU.21/2017 tanggal 26 April 2017 perihal Permohonan Penerbitan Surat Keputusan. -
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan kegiatan hibah penelitian dan pengabdian masyarakat, dipandang perlu menetapkan nama-nama Penerima Dana Hibah Penelitian Skim Riset Unggulan Universitas Hasanuddin (RUNAS) pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Hasanuddin; -
b. bahwa mereka yang namanya tersebut pada lampiran keputusan ini, dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai Penerima Dana Hibah Penelitian Skim Riset Unggulan (RUNAS) pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2017; -
c. bahwa untuk kepentingan huruf a dan b tersebut, perlu menerbitkan surat keputusannya. -
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Tahun 2005 Nomor 4586);
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 158);
4. Undang-Undang R.I Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara, Lembaran Negara R.I. Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara R.I. Nomor : 5494;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 1956 tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (Lembaran Negara Tahun 1956 Nomor 39);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Tahun 2009 Nomor 5007);
7. Peraturan Pemerintah R.I. Nomor 4 Tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara R.I. Tahun 2014 Nomor 16); Perubahan dari Peraturan Pemerintah R.I. Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010;
8. Peraturan Pemerintah R.I Nomor 82 Tahun 2014, tanggal 17 Oktober 2014 tentang Penetapan Universitas Hasanuddin sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
9. Peraturan Pemerintah R.I. Nomor 53 Tahun 2015, tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Universitas Hasanuddin;
10. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 42 Tahun 2002 tanggal 28 Juni 2002, telah diubah Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2004, tanggal 6 September 2004 tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;

11. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 98/MPK.A4/KP/2014 tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin;
12. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 32500/UN4.1/OT.10/2016 tanggal 24 Juni 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS HASANUDDIN TENTANG PENETAPAN NAMA-NAMA PENERIMA DANA HIBAH PENELITIAN SKIM RISET UNGGULAN UNIVERSITAS HASANUDDIN (RUNAS) PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) UNIVERSITAS HASANUDDIN TAHUN ANGGARAN 2017
- KESATU : Menetapkan mereka yang namanya tersebut pada lajur 2 lampiran keputusan ini sebagai Penerima Dana Hibah Penelitian Skim Riset Unggulan Universitas Hasanuddin (RUNAS) pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2017.
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan pelaksanaan keputusan ini, dibebankan pada DPAU Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH) Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2017 Nomor 1973/UN4.0.1/KU.21/2017 tanggal 19 Januari 2017 alokasi LP2M.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diadakan perubahan dan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Makassar
Pada Tanggal 22 Mei 2017

REKTOR

DWIA ARIES TINA PULUBUHU
NIP. 196404191989032002

Tembusan :

1. Wakil Rektor;
2. Dekan Fakultas;
3. Dekan Sekolah Pascasarjana;
4. Ketua LP2M;
5. Kepala Biro;
6. Yang bersangkutan.

Lampiran Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin

Nomor : 14617/UN4.1/TU.21/2017 tanggal 22 Mei 2017

Tentang : Penetapan Nama-Nama Penerima Dana Hibah Penelitian Skim Riset Unggulan Universitas Hasanuddin (RUNAS) pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2017

| NO. | NAMA | JUDUL | DANA DISETUJUI (Rp.) | FAKULTAS |
|-----|--|--|----------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Dr. Ria Mardiana Y., SE., M.Si. | Strategi bisnis karakteristik kewirausahaan, dinamika lingkungan, kemampuan sumberdaya dan kinerja UKM di Sulawesi Selatan | 55,000,000 | Ekonomi |
| 2 | Dr. drg. Muhammad Harun Achmad, Sp.KGA.,M.Kes. | Pengembangan Model Biopsikosial Sebagai Prediktor Penyakit Early Childhood Caries (ECC) Anak Usia Prasekolah | 51,500,000 | F K G |
| 3 | Dr. Masni, Apt.,MSPH. | Pengembangan Formula Emulsi Minyak Sawit Merah Untuk Penanggulangan Kva Pada Anak Sekolah Dasar | 52,500,000 | F K M |
| 4 | Dr. Nurhaedar Jafar, Apt.,M.Kes. | Pengembangan Model Edukasi Berbasis Edukator Sebaya Sebagai Model Penanganan Komponen SM pada Remaja | 50,000,000 | F K M |
| 5 | dr. Hasanuddin Ishak, M.Sc., Ph.D. | Pemetaan Spatio Temporal Model Intervensi Densitas Nyamuk Aedes Sp. (Model Eliminasi Endeminitas Penyakit DBD Di Kota Makassar) | 50,000,000 | FKM |
| 6 | Prof.Dr.Natsir Djide | Pengembangan formula ekstrak kelopak bunga rosella (Hibiscus sdbariffa L) terstandar sebagai terapi alternatif/supportif dalam mengatasi resistensi obat anti tuberkulosis | 55,000,000 | Farmasi |
| 7 | Dr. Abdul Maasba Magassing, SH., MH. | Penegakan Hukum Terhadap Pelanggaran Keimigrasian Oleh Warga Negara Asing Di Indonesia Dan Malaysia (Suatu Studi Komparatif) | 55,000,000 | Hukum |
| 8 | Dr. Iin Karita Sakharina, SH., MA. | Implementasi Ratifikasi Konvensi Hak Anak Dalam Menangani Anak-Anak Korban Kekerasan Dan Eksploitasi Di Sulawesi Selatan | 55,000,000 | Hukum |
| 9 | Dr. Ir. Muhammad Iqbal Djawad, M.Sc. | Pemetaan stadia perkembangan telur dan Inflasi gelembung renang ikan Baronang (Siganus guttatus) yang di beri masa dan intensitas cahaya berbeda | 57,000,000 | IKP |
| 10 | Dr. Irmawati, S.Pi., M.Si. | Status Populasi dan Konektivitas antara Nisbah Kelamin Ikan Gabus dengan Kualitas Perairan di Sulawesi Selatan | 55,000,000 | IKP |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|------------|------------|
| 11 | Dr. Ir. Dody Dharmawan Trijuno, M.App.,Sc | Pembenihan Rajungan Portunus pelagicus dengan Konsep Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Suhu Terpadu | 55,000,000 | IKP |
| 12 | Dr. Ir. Nadiarti, M.Sc. | Dampak Gangguan Anthropogenik terhadap Kondisi Lamun | 50,000,000 | IKP |
| 13 | Dr. Tuti Bahfiarti, S.Sos.,M.Si. | Model Kompetensi Komunikasi Opinion Leader Toraja/Tionghoa (Kristiani) Dan Bugis-Makassar (Muslim) Dalam Pengelolaan Prasangka Sosial Untuk Pencegahan Konflik Sara Di | 58,000,000 | ISIPOL |
| 14 | <u>Dr. Gustiana, S.I.P.,M.Si.</u> | Pengupayaan Model Pengelolaan Pulau Terluar di Pulau Lingayan Kabupaten Toli-Toli Sulawesi Tengah | 58,000,000 | ISIPOL |
| 15 | Prof. Dr. Pawenari, MA. | Strategi Adaptif Suku Kamoro-Amungme Dan Dampak-Dampak (Unintended Consequences) Hadirnya PT. Freeport Indonesia Dalam Pembangunan Di Papua | 56,500,000 | ISIPOL |
| 16 | Prof. Dr. Baharuddin, M.Si. | Konflik Antar Organisasi Dalam Pengelolaan Parkir Di Kota Makassar | 50,000,000 | ISIPOL |
| 17 | Dr. Rahman Saeni, M.Si. | Dampak Pembangunan Pabrik Terhadap Sikap Dan Mata Pencaharian Masyarakat (Kasus PT. Kima Makassar) | 50,000,000 | ISIPOL |
| 18 | Dr. Rabina Yunus, M.Si. | Dampak Pemberdayaan Perempuan Keluarga Miskin dalam Terwujudnya Generasi yang Sehat, Cerdas, dan Berkarakter di Wilayah Pedesaan, Kabupaten Pangkep Tahun ke-2 (Paket | 55,000,000 | Isipol |
| 19 | Dr. Hasrullah, M.Si. | Analisis Self-Disclosure Masyarakat Pulau Sebatik Terhadap Negara Kesatuan Republik Indonesia | 55,000,000 | Isipol |
| 20 | Dr. Moehammad Iqbal Sultan, M.Si. | Identifikasi Dan Pengkajian Daerah-Daerah Rawan Konflik Di Sulawesi Selatan | 55,000,000 | Isipol |
| 21 | Dr. Ansar Arifin, MS. | Model Transformasi Produktifitas Wanita Pada Rumah Tangga Nelayan Di Kabupaten Takalar | 45,000,000 | Isipol |
| 22 | dr. St. Wahyuni M., Ph.D. | Antibodi terhadap antigen cacing dan alergen: apakah ada reaksi silang? | 51,500,000 | Kedokteran |
| 23 | dr. Upik Anderiani Miskad, Sp.PA., Ph.D. | Peran Aldehyde Dehydrogenase 1 Family Member B1 (ALDH1B1) dan Aldehyde Dehydrogenase 1 Family Member A1 (ALDH1A1) Sebagai Prognostic Factor pada | 55,000,000 | Kedokteran |
| 24 | dr. Muhammad Husni, S.Ked.,Ph.D. | Deteksi Human Pappiloma Virus (HPV) Pada Sediaan Blok Paraffin Kanker Serviks Dengan Metode Multiplex Polymerase Chain Reacton (PCR) Dan Reverse Line Blot | 52,000,000 | Kedokteran |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|------------|------------|
| 25 | dr. Agussalim Bukhari, M.Clin.Med.,Ph.D.,Sp.GK. | Pengaruh Pemberian Early Enteral Dextrosa 5% Dan Oral Nutrition Supplement Pada Pasien Critical ILL Intensive Care Unit Di RS Wahidudin Sudirohusodo Berdasarkan Analisis Nutriscore | 55,000,000 | Kedokteran |
| 26 | Dr. Suhasman, S.Hut., M.Si. | Inovasi Teknologi Resinless Plywood Ramah Lingkungan Sebagai Alternatif Pengganti Teknologi Plywood Konvensional | 60,000,000 | Kehutanan |
| 27 | Prof. Dr. Ir. Ngakan Putu Oka, M.Sc. | Dampak Perubahan Iklim Terhadap Fenologi Reproduksi dan Produktifitas Buah Mangga | 50,000,000 | Kehutanan |
| 28 | Dr. Ir. M. Asar Said Mahbub, MP | Inventarisasi Pengetahuan Lokal Komunitas Adat Kajang Dalam Memanfaatkan Kawasan Hutan dan Hasil Hutan | 45,000,000 | Kehutanan |
| 29 | Dr. Hasnah Natsir, M.Si. | Efektivitas Interaksi Senyawa Kitosan Dan Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) Pada Pangan Fungsional Sebagai Antihiperlipidemik | 53,000,000 | MIPA |
| 30 | Dr. Zaraswati Dwyana Zainuddin, M.Si. | Potensi probiotik sebagai antidotum biologis dalam mengatasi toksisitas merkuri | 45,000,000 | MIPA |
| 31 | Dr. Abdul Karim, M.Si. | Isolasi Dan Kloning Protein Bioaktif Dari Bakteri Endofit Yang Bersimbiosis Dengan Alga Laut Sebagai Bahan Obat Anti-Mikroba Dan Anti-Kanker | 53,000,000 | MIPA |
| 32 | Dr. Ir. Vien Sartika Dewi, M.Si. | Modifikasi Ekosistem Dalam Menurunkan Populasi Hama Utama Tanaman Kakao | 50,000,000 | Pertanian |
| 33 | Prof. Dr. Ir. Ade Rosmana, M.Sc. | Kombinasi cendawan Trichoderma asperellum endofit dan kompos yang mengandung bahan tanaman anti cendawan untuk meremediasi tanaman kakao terinfeksi vascular streak dieback | 50,000,000 | Pertanian |
| 34 | Dr. Ir. Muh. Farid BDR., MP. | Pengembangan Varietas Padi Spesifik Lokasi dan Tingkat Toleransinya Terhadap Cekaman Kekeringan dan Salinitas | 52,000,000 | Pertanian |
| 35 | Dr. Muhammad Irfan Said, S.Pt.,MP. | Riset Optimalisasi Potensi Limbah Tulang Sapi Dan Ayam Sebagai Sumber Kolagen Dan Nano Partikel Kalsium Untuk Produksi Hidroksiapatit Sebagai Sediaan Material Bone Graft (Usulan Tahun Ke-2 dari Rencana 3 Tahun) (REVISI) | 50,000,000 | Peternakan |
| 36 | Dr. Agustina Abdullah, S.Pt.,M.Si. | Rekonstruksi Kinerja Penyuluh Dalam Meningkatkan adopsi teknologi pakan sapi potong | 46,000,000 | Peternakan |
| 37 | Dr. Eng. Muralia Hustim, ST., MT. | Studi Tingkat Kebisingan pada Lalu Lintas Heterogen Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) | 54,000,000 | Teknik |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---|--|---------------|--------|
| 38 | Dr. Ir. Muhammad Ramli, MT. | Analisis Hidrodinamika Sebaran Lindi TPA Sampah dalam Aliran Air Tanah | 56,000,000 | Teknik |
| 39 | Dr. Eng. Jalaluddin, ST.,MT. | Pengembangan Model Baru Sistem Pemanas Air Tenaga Matahari Dengan PCM Storage Untuk Green Energy Building | 55,000,000 | Teknik |
| 40 | Yusri Syam Akil, ST.,MT.,Ph.D. | Pemodelan Konsumsi Energi Listrik dengan Mempertimbangkan Perilaku Konsumen Perkotaan di Daerah Tropis | 55,000,000 | Teknik |
| 41 | Dr. Eng. Suandar Baso, ST.,MT. | Peningkatan Performa Kapal Perikanan Melalui Optimasi Karakteristik Lambung Bawah Air | 54,000,000 | Teknik |
| 42 | Dr. Ir. Mimi Arifin, M.Si. | Revitalisasi Permukiman Bantaran Sungai Dan Pengembangan Wisata Air Sepanjang DAS Tallo Wilayah Sulawesi Selatan | 54,000,000 | Teknik |
| 43 | Dr. Eng. Muhammad Niswar, ST.,M.InfoTech. | Perancangan Aplikasi Mobile Identifikasi Jenis Nyamuk Malaria Menggunakan Pengolahan Citra Digital sebagai Alat Bantu bagi Peneliti Penyakit Malaria | 54,000,000 | Teknik |
| 44 | Dr. Ir. Onny Suryono Sutresman, MT. | Rancangbangun Pemadam Mini Untuk Menangani Kebakaran pada Daerah Pemukiman Padat | 56,000,000 | Teknik |
| 45 | Dr. Ir. Ilyas Renreng, MT. | Redesain Pintu Kendaraan dengan Menggunakan Beam Berbahan Material Yang Ringan dan Kuat Untuk Keamanan Penumpang | 53,000,000 | Teknik |
| JUMLAH | | | 2,382,000,000 | |

REKTOR, 

 DWIA ARIES TINA PULUBUHU
NIP 196404191989032002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KAMPUS TAMALANREA

JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245
TELEPON : (0411) 586200 (6 SALURAN), 584002 FAX 585188

SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PEKERJAAN

PENELITIAN SKIM RISET UNGGULAN

**PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Nomor : 15167/UN4.3.2/LK.23/2017

Pada hari ini **Jumat**, tanggal **Dua puluh enam**, bulan **Mei** tahun **Dua ribu tujuh belas**, yang bertanda tangan di bawah ini :

I. **N a m a** : **Drs. H. Mukmin, M.Si, MAkun, Ak, CA.**
N I P : **19591231 198003 1 026**
J a b a t a n : **Pejabat Pembuat Komitmen Universitas Hasanuddin**
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar**

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 090/UN4.1/KP.15/2017, tanggal 03 Januari 2017 telah ditunjuk selaku Pejabat Pembuat Komitmen Universitas Hasanuddin di Makassar, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kuasa Pengguna Anggaran Universitas Hasanuddin, dan selanjutnya dalam surat perjanjian pelaksanaan pekerjaan ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**, dan

II. **N a m a** : **Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, MP.**
NIP : **19630307 198812 1 001**
J a b a t a n : **Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin**
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar**

Selanjutnya dalam surat perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama dalam perjanjian ini selanjutnya disebut sebagai **PARA PIHAK**.

PARA PIHAK berdasarkan :

1. DPAU PTN Badan Hukum Unhas nomor : 1973/UN4.0.1/KU.21/2017, Tahun Anggaran 2017;
2. Peraturan Pemerintah RI. nomor. 45 Tahun 2013, tanggal 07 Juni 2013, tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
3. Surat Keputusan Rektor, nomor 14617/UN4.1/KU.21/2017 tanggal 22 Mei 2017, tentang Penetapan Nama-Nama Penerima Dana Hibah Penelitian Skim Riset Unggulan Unhas (RUNAS);
4. Surat Ketua LP2M, nomor 3314/UN4.21/TU.21/2017, tanggal 23 Mei 2017, hal Permohonan Penerbitan Kontrak;



Sehubungan dengan hal-hal yang diuraikan di atas **PARA PIHAK** bertindak dalam kedudukan mereka masing-masing sebagaimana tersebut di atas, menerangkan bahwa **PARA PIHAK** yang satu dengan (terhadap) yang lain telah saling setuju untuk mengikat diri dalam suatu perjanjian dengan syarat dan ketentuan sebagai berikut :

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|
| Paraf | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|



PASAL 1
TUGAS LINGKUP PERJANJIAN PEKERJAAN

1. **PIHAK PERTAMA** memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut, yaitu untuk melaksanakan pekerjaan **Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2017 sebagaimana **Term Of Reference (TOR)** terlampir, yang meliputi :



| No. | No. Fak. | Judul Kegiatan | Ketua Peneliti | Biaya (Rp) |
|---|----------|--|--|-------------|
| FAKULTAS EKONOMI | | | | |
| 1 | 1 | Strategi bisnis karakteristik kewirausahaan, dinamika lingkungan, kemampuan sumberdaya dan kinerja UKM di Sulawesi Selatan | Dr. Ria Mardiana Y., SE., M.Si. | 55.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS EKONOMI | | | | 55.000.000 |
| FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI | | | | |
| 2 | 1 | Pengembangan Model Biopsikosial Sebagai Prediktor Penyakit Early Childhood Caries (ECC) Anak Usia Prasekolah | Dr. drg. Muhammad Harun Achmad, Sp.KGA.,M.Kes. | 51.500.000 |
| JUMLAH FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI | | | | 51.500.000 |
| FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT | | | | |
| 3 | 1 | Pengembangan Formula Emulsi Minyak Sawit Merah Untuk Penanggulangan Kva Pada Anak Sekolah Dasar | Dr. Masni, Apt.,MSPH. | 52.500.000 |
| 4 | 2 | Pengembangan Model Edukasi Berbasis Edukator Sebaya Sebagai Model Penanganan Komponen SM pada Remaja | Dr. Nurhaedar Jafar, Apt.,M.Kes. | 50.000.000 |
| 5 | 3 | Pemetaan Spatio Temporal Model Intervensi Densitas Nyamuk Aedes Sp. (Model Eliminasi Endeminitas Penyakit DBD Di Kota Makassar) | dr. Hasanuddin Ishak, M.Sc., Ph.D. | 50.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT | | | | 152.500.000 |
| FAKULTAS FARMASI | | | | |
| 6 | 1 | Pengembangan formula ekstrak kelopak bunga rosella (Hibiscus sdbariffa L) terstandar sebagai terapi alternatif/supportif dalam mengatasi resistensi obat anti tuberkulosis | Prof.Dr.Natsir Djide | 55.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS FARMASI | | | | 55.000.000 |

Paraf  



| FAKULTAS HUKUM | | | | |
|--|---|--|---|-------------|
| 7 | 1 | Penegakan Hukum Terhadap Pelanggaran Keimigrasian Oleh Warga Negara Asing Di Indonesia Dan Malaysia (Suatu Studi Komparatif) | Dr. Abdul Maasba Magassing, SH., MH. | 55.000.000 |
| 8 | 2 | Implementasi Ratifikasi Konvensi Hak Anak Dalam Menangani Anak-Anak Korban Kekerasan Dan Eksploitasi Di Sulawesi Selatan | Dr. Iin Karita Sakharina, SH., MA. | 55.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS HUKUM | | | | 110.000.000 |
| FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN | | | | |
| 9 | 1 | Pemetaan stadia perkembangan telur dan Inflasi gelembung renang ikan Baronang (<i>Siganus guttatus</i>) yang di beri masa dan intensitas cahaya berbeda | Dr. Ir. Muhammad Iqbal Djawad, M.Sc. | 57.000.000 |
| 10 | 2 | Status Populasi dan Konektivitas antara Nisbah Kelamin Ikan Gabus dengan Kualitas Perairan di Sulawesi Selatan | Dr. Irmawati, S.Pi., M.Si. | 55.000.000 |
| 11 | 3 | Pembenihan Rajungan Portunus pelagicus dengan Konsep Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Suhu Terpadu | Dr. Ir. Dody Dharmawan Trijuno, M.App.,Sc | 55.000.000 |
| 12 | 4 | Dampak Gangguan Anthropogenik terhadap Kondisi Lamun | Dr. Ir. Nadiarti, M.Sc. | 50.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN | | | | 217.000.000 |
| FAKULTAS ISIPOL | | | | |
| 13 | 1 | Model Kompetensi Komunikasi Opinion Leader Toraja/Tionghoa (Kristiani) Dan Bugis-Makassar (Muslim) Dalam Pengelolaan Prasangka Sosial Untuk Pencegahan Konflik Sara Di Provinsi Sulawesi-Selatan | Dr. Tuti Bahfiarti, S.Sos.,M.Si. | 58.000.000 |
| 14 | 2 | Pengupayaan Model Pengelolaan Pulau Terluar di Pulau Lingayan Kabupaten Toli-Toli Sulawesi Tengah | Dr. Gustiana, S.I.P.,M.Si. | 58.000.000 |
| 15 | 3 | Strategi Adaptif Suku Kamoro-Amungme Dan Dampak-Dampak (Unintended Consequences) Hadirnya PT. Freeport Indonesia Dalam Pembangunan Di Papua | Prof. Dr. Pawenari, MA. | 56.500.000 |
| 16 | 4 | Konflik Antar Organisasi Dalam Pengelolaan Parkir Di Kota Makassar | Prof. Dr. Baharuddin, M.Si. | 50.000.000 |
| 17 | 5 | Dampak Pembangunan Pabrik Terhadap Sikap Dan Mata Pencaharian Masyarakat (Kasus PT. Kima Makassar) | Dr. Rahman Saeni, M.Si. | 50.000.000 |

Paraf  

| | | | | |
|-----------------------------------|---|--|---|-------------|
| 18 | 6 | Dampak Pemberdayaan Perempuan Keluarga Miskin dalam Terwujudnya Generasi yang Sehat, Cerdas, dan Berkarakter di Wilayah Pedesaan, Kabupaten Pangkep Tahun ke-2 (Paket Intervensi) | Dr. Rabina Yunus, M.Si. | 55.000.000 |
| 19 | 7 | Analisis Self-Disclosure Masyarakat Pulau Sebatik Terhadap Negara Kesatuan Republik Indonesia | Dr. Hasrullah, M.Si. | 55.000.000 |
| 20 | 8 | Identifikasi Dan Pengkajian Daerah-Daerah Rawan Konflik Di Sulawesi Selatan | Dr. Moehammad Iqbal Sultan, M.Si. | 55.000.000 |
| 21 | 9 | Model Transformasi Produktifitas Wanita Pada Rumah Tangga Nelayan Di Kabupaten Takalar | Dr. Ansar Arifin, MS. | 45.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS ISIPOL | | | | 482.500.000 |
| FAKULTAS KEDOKTERAN | | | | |
| 22 | 1 | Antibodi terhadap antigen cacing dan alergen: apakah ada reaksi silang? | dr. St. Wahyuni M., Ph.D. | 51.500.000 |
| 23 | 2 | Peran Aldehyde Dehydrogenase 1 Family Member B1 (ALDH1B1) dan Aldehyde Dehydrogenase 1 Family Member A1 (ALDH1A1) Sebagai Prognostic Factor pada perkembangan kanker kolorectal | dr. Upik Anderiani Miskad, Sp.PA., Ph.D. | 55.000.000 |
| 24 | 3 | Deteksi Human Pappiloma Virus (HPV) Pada Sediaan Blok Paraffin Kanker Serviks Dengan Metode Multiplex Polymerase Chain Reacton (PCR) Dan Reverse Line Blot | dr. Muhammad Husni, S.Ked.,Ph.D. | 52.000.000 |
| 25 | 4 | Pengaruh Pemberian Early Enteral Dextrosa 5% Dan Oral Nutrition Supplement Pada Pasien Critical ILL Intensive Care Unit Di RS Wahidudin Sudirohusodo Berdasarkan Analisis Nutriscore | dr. Agussalim Bukhari, M.Clin.Med.,Ph.D.,Sp.GK. | 55.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS KEDOKTERAN | | | | 213.500.000 |
| FAKULTAS KEHUTANAN | | | | |
| 26 | 1 | Inovasi Teknologi Resinless Plywood Ramah Lingkungan Sebagai Alternatif Pengganti Teknologi Plywood Konvensional | Dr. Suhasman, S.Hut., M.Si. | 60.000.000 |
| 27 | 2 | Dampak Perubahan Iklim Terhadap Fenologi Reproduksi dan Produktifitas Buah Mangga | Prof. Dr. Ir. Ngakan Putu Oka, M.Sc. | 50.000.000 |
| 28 | 3 | Inventarisasi Pengetahuan Lokal Komunitas Adat Kajang Dalam Memanfaatkan Kawasan Hutan dan Hasil Hutan | Dr. Ir. M. Asar Said Mahbub, MP | 45.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS KEHUTANAN | | | | 155.000.000 |

| | | | | |
|-------|---|--|--|---|
| Paraf |  | | |  |
|-------|---|--|--|---|

| FAKULTAS MIPA | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---------------------------------------|-------------|
| 29 | 1 | Efektivitas Interaksi Senyawa Kitosan Dan Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) Pada Pangan Fungsional Sebagai Antihiperlipidemik | Dr. Hasnah Natsir, M.Si. | 53.000.000 |
| 30 | 2 | Potensi probiotik sebagai antidotum biologis dalam mengatasi toksisitas merkuri | Dr. Zaraswati Dwyana Zainuddin, M.Si. | 45.000.000 |
| 31 | 3 | Isolasi Dan Kloning Protein Bioaktif Dari Bakteri Endofit Yang Bersimbiosis Dengan Alga Laut Sebagai Bahan Obat Anti-Mikroba Dan Anti-Kanker | Dr. Abdul Karim, M.Si. | 53.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS MIPA | | | | 151.000.000 |
| FAKULTAS PERTANIAN | | | | |
| 32 | 1 | Modifikasi Ekosistem Dalam Menurunkan Populasi Hama Utama Tanaman Kakao | Dr. Ir. Vien Sartika Dewi, M.Si. | 50.000.000 |
| 33 | 2 | Kombinasi cendawan Trichoderma asperellum endofit dan kompos yang mengandung bahan tanaman anti cendawan untuk meremediasi tanaman kakao terinfestasi vascular streak dieback | Prof. Dr. Ir. Ade Rosmana, M.Sc. | 50.000.000 |
| 34 | 3 | Pengembangan Varietas Padi Spesifik Lokasi dan Tingkat Toleransinya Terhadap Cekaman Kekeringan dan Salinitas | Dr. Ir. Muh. Farid BDR., MP. | 52.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS PERTANIAN | | | | 152.000.000 |
| FAKULTAS PETERNAKAN | | | | |
| 35 | 1 | Riset Optimalisasi Potensi Limbah Tulang Sapi Dan Ayam Sebagai Sumber Kolagen Dan Nano Partikel Kalsium Untuk Produksi Hidroksiapatit Sebagai Sediaan Material Bone Graft (Usulan Tahun Ke-2 dari Rencana 3 Tahun) (REVISI) | Dr. Muhammad Irfan Said, S.Pt.,MP. | 50.000.000 |
| 36 | 2 | Rekonstruksi Kinerja Penyuluh Dalam Meningkatkan adopsi teknologi pakan sapi potong | Dr. Agustina Abdullah, S.Pt.,M.Si. | 46.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS PETERNAKAN | | | | 96.000.000 |
| FAKULTAS TEKNIK | | | | |
| 37 | 1 | Studi Tingkat Kebisingan pada Lalu Lintas Heterogen Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) | Dr. Eng. Muralia Hustim, ST., MT. | 54.000.000 |
| 38 | 2 | Analisis Hidrodinamika Sebaran Lindi TPA Sampah dalam Aliran Air Tanah | Dr. Ir. Muhammad Ramli, MT. | 56.000.000 |

| | | | | |
|-------|---|--|--|---|
| Paraf |  | | |  |
|-------|---|--|--|---|

| | | | | |
|---|---|--|---|---------------|
| 39 | 3 | Pengembangan Model Baru Sistem Pemanas Air Tenaga Matahari Dengan PCM Storage Untuk Green Energy Building | Dr. Eng. Jalaluddin, ST.,MT. | 55.000.000 |
| 40 | 4 | Pemodelan Konsumsi Energi Listrik dengan Mempertimbangkan Perilaku Konsumen Perkotaan di Daerah Tropis | Yusri Syam Akil, ST.,MT.,Ph.D. | 55.000.000 |
| 41 | 5 | Peningkatan Performa Kapal Perikanan Melalui Optimasi Karakteristik Lambung Bawah Air | Dr. Eng. Suandar Baso, ST.,MT. | 54.000.000 |
| 42 | 6 | Revitalisasi Permukiman Bantaran Sungai Dan Pengembangan Wisata Air Sepanjang DAS Tallo Wilayah Sulawesi Selatan | Dr. Ir. Mimi Arifin, M.Si. | 54.000.000 |
| 43 | 7 | Perancangan Aplikasi Mobile Identifikasi Jenis Nyamuk Malaria Menggunakan Pengolahan Citra Digital sebagai Alat Bantu bagi Peneliti Penyakit Malaria | Dr. Eng. Muhammad Niswar, ST.,M.InfoTech. | 54.000.000 |
| 44 | 8 | Rancangbangun Pemadam Mini Untuk Menangani Kebakaran pada Daerah Pemukiman Padat | Dr. Ir. Onny Suryono Sutresman, MT. | 56.000.000 |
| 45 | 9 | Redesain Pintu Kendaraan dengan Menggunakan Beam Berbahan Material Yang Ringan dan Kuat Untuk Keamanan Penumpang | Dr. Ir. Ilyas Renreng, MT. | 53.000.000 |
| JUMLAH FAKULTAS TEKNIK | | | | 491.000.000 |
| TOTAL ANGGARAN | | | | 2.382.000.000 |
| <i>Dua milyar tiga ratus delapan puluh dua juta rupiah</i> | | | | |

2. Dalam pelaksanaan Pasal 1 ayat 1 di atas **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab atas kebenaran, kelayakan dan kelengkapan administrasi keuangan dalam pelaksanaan pekerjaan **Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2017 termasuk penyeteroran pajak-pajak sesuai ketentuan yang berlaku.
3. **PIHAK KEDUA** dalam melaksanakan pekerjaan sebagaimana dimaksud ayat (1) pasal ini diselenggarakan melalui **Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Tahun Anggaran 2017 dan berkewajiban menjamin terlaksananya pekerjaan tersebut di atas selama jangka waktu Surat Perjanjian ini.
4. Pekerjaan ini bersifat swakelola sehingga proses perencanaan, pelaksanaan kegiatan, dan pengawasan dilaksanakan sendiri oleh **PIHAK KEDUA**

PASAL 2 DASAR PELAKSANAAN PEKERJAAN

Pekerjaan tersebut dalam pasal 1 di atas dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** dengan berpedoman kepada dokumen-dokumen dan ketentuan yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan oleh perjanjian ini, meliputi :

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|
| Paraf | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|

1. Dasar Kesepakatan perjanjian antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** sebagaimana dimaksud dalam pembukaan Surat Perjanjian ini.
2. Ketentuan teknis dan administrasi dalam Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 54 Tahun 2010 dan perubahannya, terakhir No. 4 Tahun 2015 yang relevan dengan pelaksanaan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam Surat Perjanjian ini.
3. Petunjuk dan Peringatan Tertulis yang diberikan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** dalam rangka mencapai tujuan pelaksanaan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam Surat Perjanjian ini.
4. Pelaksanaan kegiatan ini didasari atas proposal yang diajukan oleh **PIHAK KEDUA**, yang memuat kerangka acuan dengan rincian kegiatan dan proposal disusun oleh **PIHAK KEDUA**.

PASAL 3
JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

1. Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan sampai selesai 100% yang disebut dalam pasal 1 perjanjian ini ditetapkan selama **174 (Seratus tujuh puluh empat)** hari kalender, dan berlaku terhitung sejak tanggal **26 Mei 2017** sampai dengan tanggal **15 Nopember 2017**.
2. **PIHAK KEDUA** bersedia dan sanggup menyelesaikan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam ayat 1 pasal ini dan menyerahkan hasilnya kepada **PIHAK PERTAMA** selambat-lambatnya tanggal **15 Nopember 2017**.


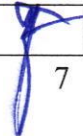
PASAL 4
HASIL PELAKSANAAN PEKERJAAN

Hasil pelaksanaan pekerjaan berupa laporan yang dilengkapi dokumen administrasi keuangan dan dokumen lain yang berkaitan dengan kegiatan ini yang meliputi :

- a. Laporan pelaksanaan kegiatan yang telah disetujui oleh Tim Reviewer;
- b. Laporan Keuangan berupa rincian biaya per jenis belanja (Mata Anggaran Kegiatan);
- c. Kuitansi, Bukti Setoran Pajak, Surat Perjanjian Pelaksanaan Pekerjaan, Surat Perintah Kerja dan Dokumen Pendukung Lainnya.

PASAL 5
HAK DAN KEWAJIBAN PIHAK KEDUA

1. **PIHAK KEDUA** berhak menerima pembayaran secara bertahap dari **PIHAK PERTAMA** sebagaimana diuraikan dalam Pasal 8 Surat Perjanjian ini.
2. **PIHAK KEDUA** wajib melaksanakan seluruh kegiatan dan tahapan Program tepat waktu, dokumentasi kegiatan, pengarsipan administrasi, penyaluran dana dan membuat **Laporan Realisasi Penggunaan Biaya Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin seperti termuat pada pasal 1 Surat Perjanjian ini, apabila dikemudian hari ada unsur yang dinilai merugikan negara, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab **PIHAK KEDUA**.
3. **PIHAK KEDUA** wajib membuat dan menyerahkan Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) kepada **PIHAK PERTAMA**.
4. Apabila **PIHAK KEDUA** belum menyerahkan laporan sebagaimana dimaksud dalam ayat (2) pasal ini, maka pembayaran angsuran berikutnya tidak dapat dicairkan.

| | | | | | |
|-------|---|--|--|--|---|
| Paraf |  | | | |  |
|-------|---|--|--|--|---|

5. Jika **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan pekerjaan ini sesuai dengan jangka waktu yang telah tercantum dalam surat perjanjian kerja ini, maka semua sisa dana yang belum digunakan wajib disetor ke Kas negara oleh **PIHAK KEDUA**, paling lambat pada akhir Tahun Anggaran 2017.

PASAL 6 MANAJEMEN KEUANGAN

1. Dalam rangka pelaksanaan **Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin, **PIHAK KEDUA** berkewajiban melaksanakan penatausahaan keuangan dengan menggunakan Rekening Giro pada bank pemerintah atas nama Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
2. Manajemen keuangan sebagaimana yang dimaksud pada ayat (1) pasal ini dilakukan secara teratur dan dilaporkan pada akhir kegiatan serta bersedia diaudit oleh instansi yang berwenang.


PASAL 7 BIAYA PELAKSANAAN PEKERJAAN

1. Biaya Pelaksanaan pekerjaan sebesar **Rp. 2.382.000.000,- (Dua milyar tiga ratus delapan puluh dua juta rupiah,-)**, dibebankan pada DPAU Universitas Hasanuddin Tahun Anggaran 2017 Alokasi dana Non APBN, Kode MAK 2111.525119.
2. Biaya tersebut di atas sudah termasuk pajak-pajak dan biaya-biaya lainnya yang harus dibayarkan oleh **PIHAK KEDUA** sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

PASAL 8 CARA PEMBAYARAN

1. Pembayaran Pelaksanaan Pekerjaan sebagaimana dimaksud pasal 7 Surat Perjanjian ini dilakukan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** ke Rekening Giro yang telah ditunjuk oleh **PIHAK KEDUA** yaitu Rekening No. **0163563069** pada Bank **BNI 1946 Capem Unhas Tamalanrea** melalui KPPN Makassar dengan tahapan pembayaran sebagai berikut:
 - a. **Pembayaran Tahap Pertama** sebesar **80%** dari biaya pelaksanaan pekerjaan sebagaimana yang dimaksud Pasal 7 Surat Perjanjian ini yaitu sebesar **Rp. 2.382.000.000,- x 80% = Rp.1.905.600.000,- (Satu milyar sembilan ratus lima juta enam ratus ribu rupiah,-)**, dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah Kontrak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
 - b. **Pembayaran Tahap Kedua** sebesar **20%** dari biaya pelaksanaan pekerjaan yaitu sebesar **Rp. 2.382.000.000,- x 20% = Rp. 476.400.000,- (Empat ratus tujuh puluh enam juta empat ratus ribu rupiah,-)**, dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** setelah seluruh pelaksanaan pekerjaan selesai, yang dinyatakan dalam **Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** yang ditandatangani oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**.
2. Keterlambatan pembayaran sebagaimana dimaksud ayat (1) Pasal ini tidak dapat dijadikan alasan atau penundaan pelaksanaan pekerjaan **Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat** Universitas Hasanuddin.

| | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Paraf | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



8

PASAL 9
SANKSI DAN DENDA

1. Jika **PIHAK KEDUA** setelah mendapat peringatan tertulis 3 (tiga) kali berturut-turut tidak mengindahkan tugas dan kewajibannya sebagaimana tercantum dalam Pasal 1 ayat 1 dan Pasal 5 ayat 2 Surat Perjanjian ini, maka setiap kali melakukan kelalaian **PIHAK KEDUA** wajib membayar denda kelalaian sebesar kerugian yang diakibatkan kelalaian tersebut, dengan ketentuan bahwa **PIHAK KEDUA** tetap berkewajiban untuk memenuhi ketentuan-ketentuan termasuk dalam ayat ini.
2. Jika **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan pekerjaan Penelitian Skim Riset Unggulan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin ini sesuai dengan jangka waktu pelaksanaan yang tercantum dalam Pasal 3 perjanjian ini, maka untuk setiap hari kelambatan **PIHAK KEDUA** wajib membayar denda sebesar 1‰ (satu perseribu) dari biaya pelaksanaan kegiatan yang belum diselesaikan.
3. Denda tersebut dalam ayat 1 dan ayat 2 pasal ini, akan diperhitungkan dengan kewajiban pembayaran **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA**.
4. Dalam hal terjadi pemutusan Surat Perjanjian, **PIHAK KEDUA** harus menyetor uang kas yang masih tersisa ke Kantor Kas Negara setempat dan menyerahkan bukti setorannya kepada **PIHAK PERTAMA**.

PASAL 10
KEADAAN MEMAKSA (FORCE MAJEURE)

1. Yang termasuk dalam keadaan memaksa adalah peristiwa sebagai berikut :
 - a. bencana alam (gempa bumi, tanah longsor, dan banjir);
 - b. kebakaran;
 - c. perang, huru-hara, pemogokan, pemberontakan dan epidemi, yang secara keseluruhan ada hubungan langsung dengan penyelesaian pekerjaan ini.
2. Apabila terjadi keadaan memaksa, **PIHAK KEDUA** harus memberitahukan kepada **PIHAK PERTAMA** secara tertulis selambat-lambatnya dalam waktu 3 (tiga) hari sejak terjadinya keadaan memaksa berakhir.
3. Atas pemberitahuan **PIHAK KEDUA**, **PIHAK PERTAMA** akan menyetujui atau menolak secara tertulis keadaan memaksa itu dalam jangka waktu 3 x 24 jam, sejak adanya pemberitahuan tersebut.
4. Jika dalam waktu 3 x 24 jam sejak pemberitahuan **PIHAK KEDUA** kepada **PIHAK PERTAMA** tentang keadaan memaksa tersebut **PIHAK PERTAMA** tidak memberikan jawabannya, maka **PIHAK PERTAMA** dianggap menyetujui adanya keadaan memaksa tersebut.
5. Selama keadaan memaksa sebagaimana dimaksud ayat 1 pasal ini, kedua belah pihak dibebaskan dari kewajiban yang dibebankan kepadanya.
6. "Keadaan Memaksa" tersebut hanya SAH apabila dikuatkan oleh **Keputusan Pemerintah**.

| | | | | |
|-------|---|--|--|---|
| Paraf |  | | |  |
|-------|---|--|--|---|

**PASAL 11
PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

1. Jika terjadi perselisihan antara kedua belah pihak, maka pada dasarnya akan diselesaikan secara musyawarah dan mufakat.
2. Jika perselisihan itu tidak dapat diselesaikan secara musyawarah, maka perselisihan ini akan diputuskan melalui kantor Kepaniteraan Pengadilan Negeri Makassar.

**PASAL 12
BEA METERAI DAN PAJAK**

Bea Meterai dan pajak serta biaya lain yang timbul berkenaan dengan Surat Perjanjian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab **PIHAK KEDUA** sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

**PASAL 13
LAIN-LAIN**

Segala sesuatu yang belum diatur dalam Surat Perjanjian ini atau perubahan-perubahan yang dipandang perlu oleh kedua belah pihak, akan diatur lebih lanjut dalam Surat Perjanjian Tambahan (Addendum) dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Perjanjian ini.

**PASAL 14
P E N U T U P**

1. Surat perjanjian ini dinyatakan berlaku sejak ditandatangani oleh **Kedua Belah Pihak**.
2. Surat Perjanjian ini dibuat dalam rangkap 3 (tiga) bermeterai cukup dan masing-masing rangkap mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK PERTAMA :

Pejabat Pembuat Komitmen
Universitas Hasanuddin,



Drs. H. Mukmin, M.Si, M.Akum, Ak., CA.
NIP. 19591231 198003 1 026

PIHAK KEDUA :

Ketua Lembaga Penelitian dan
Pengabdian Kepada Masyarakat Unhas,



Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, MP.
NIP. 19630307 198812 1 001

Mengetahui/Menyetujui:
Rektor Universitas Hasanuddin,



Prof. Dr. Dwia Aries Tina Pulubuhu, MA.
NIP. 19640419 198903 2 001