

**PENELITIAN PDU**

| No. | Ketua                               | Judul   | Fakultas           | Biaya         |
|-----|-------------------------------------|---|--------------------|---------------|
| 1   | Prof. Dr. Haris, M.Si.              | Bisnis Model dan Daya Saing: Praktik Inovasi Digitalisasi Usaha Kecil dan Menengah di Sulawesi Selatan  | Ekonomi dan Bisnis | Rp 60.000.000 |
| 2   | Prof. Dr. Haliah, SE.,M.Si.         | Kajian Whistleblower System Terhadap Fraud  | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 3   | Dr. Abdul Razak Munir, SE., M.Si.   | Pengembangan Konsep Brand Resonancing Capability Untuk Memediasi Pengaruh Social Media Marketing Terhadap Kinerja Pemasaran Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Provinsi Sulawesi Selatan.      | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 4   | Prof. Dr. Muh. Asdar, SE., M.Si.    | Model Pengembangan Keunggulan Bersaing Yang Berkelanjutan (Sustainable Competitive Advantage) Melalui Inovasi Produk dan Kinerja Pemasaran UKM di Sulawesi Selatan                                    | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 5   | Dr. Madris, DPS, M.Si.              | Kajian Daya Saing Daerah dan Dampaknya Terhadap Pengentasan Kemiskinan di Provinsi Sulawesi Selatan   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 6   | Prof. Dr. Abdul Rahman Kadir, M.Si. | Model Inovasi Produk Ikonik Untuk Meningkatkan Kinerja Pemasaran Produk Sutra di Kabupaten Wajo   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 7   | Dr. Jumidah Maming, SE., M.Si.      | Pengaruh Strategi E-marketing di Era Transformasi Digital Terhadap Daya Saing dan Pengembangan Usaha Koperasi dan Ukm Wanita di Sulawesi Selatan  | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 8   | Dr. Dian Anggraee Sigit P., MS.     | Dampak Kepercayaan dan Nilai Pelanggan Pada Perbankan Syariah di Makassar   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 9   | Prof. Dr. Siti Haerani, M.Si.       | Faktor Personal dan Faktor Sosial Penentu Kinerja Bisnis Umkm Yang Dikelola Oleh Wanita di Sulawesi Selatan   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 10  | Dr. Jusni, M.Si.                    | Analisa Efisiensi Pemasaran Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Jagung di Sulawesi Selatan   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 11  | Dr. Mursalim, SE., M.Si.            | Peran Kebijakan Pendanaan dan Modal Sosial Terhadap Peningkatan Investasi Sdm, Inovasi dan Kinerja Kewirausahaan Usaha Kecil dan Menengah di Kota Makassar  | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 12  | Dr. Nirwana, SE., M.Si.,Ak.         | Kajian Model Tax Avoidance Dalam Upaya Peningkatan Tata Kelola Perpajakan di Indonesia  | Ekonomi dan Bisnis | Rp 65.000.000 |
| 13  | Dr. Darmawati, SE.Ak.,M.Si.         | Kajian Atas Kandungan Informasi Akuntansi Sebagai Acuan Pemilihan Kembali Kepala Daerah Petahana Dalam Rangka Good Governance   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 60.000.000 |
| 14  | Dr. Syamsuddin, SE.Ak.,M.Si.        | Dialektika Perilaku Akuntansi Pada Pelaksanaan Upacara Kematian Rambu Solo Masyarakat Toraja Sulawesi Selatan   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 60.000.000 |
| 15  | Dr. Aini Indrijawati, SE.Ak.,M.Si.  | Kajian Individual Capability dan Motivation, Leaderships, The Organizational Climate, dan Workgroup Effectiveness Dalam Upaya Peningkatan Kinerja Pegawai Pemerintah Daerah Provinsi Sulawesi Selatan | Ekonomi dan Bisnis | Rp 60.000.000 |

| No. | Ketua   | Judul  | Fakultas           | Biaya         |
|-----|---|--|--------------------|---------------|
| 16  | Dr. Fatmawati, M.Si.                          | Analisis Konsumsi Rumah Tangga Wanita Pekerja di Sektor Informal   | Ekonomi dan Bisnis | Rp 50.000.000 |
| 17  | Sumarheni, S.Si., Apt., M.Sc.                 | Studi Efek Kemopreventif Curcuma Zedoaria Pada Karsinogenesis Akibat Aktivasi Nf-kb Yang Diinduksi Oleh 7, 12-dimethylbenz[a]anthracene                          | Farmasi            | Rp 65.000.000 |
| 18  | Prof. Dr. Eily Wahyudin, DEA.                 | Dissolving Microneedles-Nanocrystal Dari Obat Antifilariasis Sebagai Peningkat Profil Farmakokinetika Limfa Pada Penyakit Lymphatic Filariasis                   | Farmasi            | Rp 65.000.000 |
| 19  | Dr. Andi Dian Permana, S.Si., Apt., M.Si.     | Green Synthesis Nanopartikel Perak-berbasis Dissolving Microneedle Sebagai Peningkat Efektivitas Terapi Luka dan Infeksi Biofilm                                 | Farmasi            | Rp 65.000.000 |
| 20  | Dra. Ermina Pakki, M.Si., Apt.                | Sediaan Granul Ekstrak Daun Kelor (moringa Oleifera Lam.) Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak (eleutherine Palmifolia (L.) Merr Sebagai Nutraseutikal Kardioprotektif | Farmasi            | Rp 65.000.000 |
| 21  | Dr. Kasman Abdullah, SH., MH.                 | Omnibus Law Perizinan Pengelolaan Barang Milik Negara/daerah   | Hukum              | Rp 50.000.000 |
| 22  | Prof. Dr. Irwansyah, SH., MH.                 | "Omnibus Law" Peraturan Perundang-undangan di Bidang Lingkungan Hidup  | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 23  | Prof. Dr. Muhammad Ashri, SH., MH.            | Implikasi Hukum Putusan Mahkamah Konstitusi Nomor 46/PUU-XIV/2016 Terhadap Nilai Tata Susila Masyarakat Indonesia  | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 24  | Dr. Andi Tenri Famauri Rifai, SH., MH.        | Tinjauan Antropologi Hukum Terhadap Penyelesaian Sengketa Pada Masyarakat Adat Wotu Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan  | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 25  | Prof. Dr. Syamsuddin Muhammad Noor, SH., MH.  | Politik Hukum Kelautan Indonesia   | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 26  | Prof. Dr. Marcel Hendrapati Yaparno, SH., MH. | Penyelesaian Sengketa Wilayah Gibraltar Antara Inggris dan Spanyol dan Sikap Indonesia   | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 27  | Dr. Marthen Napang, SH., MS., MH.             | Optimalisasi Selat Makassar Sebagai Selat Strategis Dunia  | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 28  | Dr. Muhammad Iliham Arisaputra, SH., M.Kn.    | Penataan Regulasi Pengelolaan Sumber Daya Alam di Sulawesi Selatan   | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 29  | Dr. In Karita Sakharina, SH., MA.             | Implementasi Perlindungan Hak Konstitusional Bagi Penganut Kepercayaan Tolotang Oleh Pemerintah Berdasarkan Iccpr  | Hukum              | Rp 60.000.000 |
| 30  | Prof. Drs. Burhanuddin, M.Hum., Ph.D.         | Bahasa dan Demokrasi: Analisis Parrhesia Demokrasi Digital di Media Sosial   | Ilmu Budaya        | Rp 60.000.000 |
| 31  | Dr. Muhammad Hasyim, M.Si.                    | Budaya Kopi, Destinasi dan Pariwisata: Toleransi Wisatawan Asing Terhadap Kopi Pada Ritual Masyarakat Toraja   | Ilmu Budaya        | Rp 60.000.000 |
| 32  | Drs. Iwan Sumantri, MS.                       | Pemindaian X-ray Fluorescence (xrf) Terhadap Lukisan Fauna Pada Situs Gua-gua Prasejarah di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan                                    | Ilmu Budaya        | Rp 60.000.000 |
| 33  | Prof. Dr. Akin Duli, MA.                      | Kajian Terhadap Peninggalan Budaya Megalitik Sebagai Media Pendidikan dan Objek Wisata di Kabupaten Bantaeng Propinsi Sulawesi Selatan                           | Ilmu Budaya        | Rp 60.000.000 |

| No. | Ketua  | Judul  | Fakultas                    | Biaya         |
|-----|--|--|-----------------------------|---------------|
| 34  | Dr. Ery Iswary, M.Hum.                       | Strategi Pemberdayaan Perempuan Berbasis Budaya Lokal dan Kearifan Ekologis Desa Adat Karampuang Kabupaten Sinjai  | Ilmu Budaya                 | Rp 60.000.000 |
| 35  | Dr. Prasuri Kuswarini, MA.                   | Pengembangan Model Penerjemahan Sastra Berideologi Kesenitaraan Berbasis Kajian Poskolonial Terhadap Terjemahan Karya-karya Sastra Indonesia Dalam Bahasa-Bahasa Eropa | Ilmu Budaya                 | Rp 60.000.000 |
| 36  | Prof. Dr. Muhammad Darwis, MS                | Vitalisasi Bahasa Indonesia Varietas Lokal Makassar Sebagai Upaya Pemertahanan Budaya Lokal  | Ilmu Budaya                 | Rp 61.000.000 |
| 37  | Dr. Muhammad Bahar Akase Teng, LCP, M.Hum.   | Reaktualisasi Pappasong Kajaialiddong Sebagai Konsep Pemikiran Masyarakat Bugis dan Penanaman Nilai Dalam Pembentukan Karakter Generasi Milenial                       | Ilmu Budaya                 | Rp 60.200.000 |
| 38  | Dr. Andi Muhammad Akhmar, S.S., M.Hum.       | Fungsi Mitos, Lembaga Adat, dan Pengetahuan Ekologi Tradisional Komunitas To Cerekang di Kabupaten Luwu Timur Dalam Menjaga Keseimbangan Ekosistem Hutan dan Sungai    | Ilmu Budaya                 | Rp 60.000.000 |
| 39  | Dr. Kaharuddin, M.Hum.                       | Dialek Makassar Sebagai Penanda Kesantunan dan Ketidaksantunan Dalam Berbahasa Indonesia   | Ilmu Budaya                 | Rp 60.000.000 |
| 40  | Dr. Supriadi, ST., M.Si.                     | Simpanan dan Laju Deposisi Karbon Komunitas Mangrove Sebagai Mitigasi Terhadap Perubahan Iklim   | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |
| 41  | Mukti Zainuddin, S.Pi., M.Sc., Ph.D.         | Pengaruh Pola Intensitas Upwelling Terhadap Distribusi dan Kelimpahan Ikan Pelagis di Selat Makassar.  | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |
| 42  | Prof. Dr. Ir. Sharfuddin Bin Andy Omar, M.Sc | Keragaman Ikan Endemik Kawasan Karst Maros Berdasarkan Karakter Bioekologi dan Deoxyribonucleic Acid (dna)   | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 70.000.000 |
| 43  | Dr. Andi Adri Arief, S.Pi., M.Si.            | Model Pengembangan dan Desain Pengelolaan Sosial Ekonomi Kawasan Konservasi Laut Daerah Sebagai Tabungan Ikan Masyarakat Kepulauan di Kabupaten Pangkep                | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |
| 44  | Prof. Dr. Ir. Aris, M.Si.                    | Analisis Bioekonomi Ikan Layang (deapterus spp) di Perairan Teluk Bone Sulawesi Selatan  | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 70.000.000 |
| 45  | Dr. Ir. Faisal Amir, M.Si.                   | Pengelolaan Ikan Hiu Sebagai Upaya Keberlanjutan di Selat Makassar   | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |
| 46  | Prof. Dr. Ir. Achmar Mallawa, DEA.           | Kajian Potensi, Tingkat Pemanfaatan, Kondisi Stok dan Keberlanjutan Penangkapan Ikan tenggiri (Scomeromorus commerson) di Perairan Teluk Bone Sulawesi Selatan         | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |
| 47  | Prof. Dr. Ir. Joeharnani Tresnati, DEA.      | Kajian Biologi Reproduksi Ikan Kakatua Untuk Rujukan Kuantitatif Evaluasi Dampak Perubahan Iklim dan Pemanasan Global (tahun Kedua)                                    | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |
| 48  | Dr. Ir. Muhammad Iqbal Djawad, M.Sc.         | Response Fisiologis Pada Periode Kritis Perkembangan Larva Kuda Laut (hippocampus barbouri) Dalam Tingkat Pencahayaan Yang Berbeda                                     | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 70.000.000 |
| 49  | Dr. Ir. Rahmadi Tambaru, M.Si.               | Deteksi Kualitas Mikroalga Laut Dalam Mendukung Kesehatan Pangan di Wilayah Pesisir Sulawesi Selatan   | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |
| 50  | Ir. Machfud Palo, M.Si.                      | Uji coba Penangkapan Ikan Pelagis Dengan Menggunakan Bubu Apung  | Ilmu Kelautan dan Perikanan | Rp 65.000.000 |

| No. | Ketua                                   | Judul  | Fakultas                     | Biaya         |
|-----|---|--|------------------------------|---------------|
| 51  | Dr. Ir. Alfa Filep Petrus Nelwan, M.Si. | Analisis Efisiensi Tekniks Bagan Perahu di Perairan Spermonde, Kabupaten Pangkep dan Kabupaten Barru   | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 70.000.000 |
| 52  | Dr. Fahrul, S.Pi., M.Si.                | Pemetaan Kualitas Ikan Layang (Decapterus Macrosona) Segar Yang Dipasarkan di Sulawesi Selatan   | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 70.000.000 |
| 53  | Dr. Inayah Yasir, M.Sc.                 | Kajian Potensi Rumput Laut Non Komersial Sebagai Agen Mitigasi Keamanan Pangan Laut  | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 70.000.000 |
| 54  | Dr. Ir. Hadiratul Kudsiyah, MP.         | Keragaan Genetik Menggunakan Polimorfisme mt-DNA dan Dinamika Populasi Ikan Endemik pada Kawasan Tiga danau Terintegrasi (Tempere-Sidenreng-Lapompaka)   | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 70.000.000 |
| 55  | Dr. Nursinah Amir, S.Pi., MP.           | Optimalisasi Pemanfaatan Ikan Sapu-sapu (hypostomus Sp) di Kabupaten Wajo Untuk Ketahanan Pangan dan Kesehatan   | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 70.000.000 |
| 56  | Kasmiati, STP., MP., Ph.D.              | Penggunaan Ekstrak Rumput Laut Sebagai Pengawet Alami Untuk Memperpanjang Umur Simpan Hasil Perikanan  | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 65.000.000 |
| 57  | Dr. Ir. St. Aisjah Farhum, M.Si.        | Penentuan Kelayakan Kinerja Kapal Purse Seine di Perairan Teluk Bone   | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 65.000.000 |
| 58  | Dr. Ir. Muhammad Farid Samawi, M.Si.    | Model Kapasitas Asimilasi Lingkungan Perairan Pesisir Sulawesi Selatan Terdampak Limbah Tambak Udang Vaname Superintensif                                | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 70.000.000 |
| 59  | Dr. Ir. Nadiarti, M.Sc.                 | Kajian Model Struktur Habitat Lamun Yang Adaptif Terhadap Gangguan Antropogenik Dalam Upaya Melestarikan Sumberdaya Perikanan Pesisir                    | Ilmu Kelautan dan Perikanan  | Rp 65.000.000 |
| 60  | Prof. Dr. Pawenari, MA.                 | Konstruksi Model Nilai-nilai Kearifan Lokal Masyarakat Adat Papua Dalam Menunjang Sistem Demokrasi Pemerintahan di Kabupaten Puncak Jaya, Provinsi Papua | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 61  | Dr. Ansar Arifin, MS.                   | Model Pengembangan Usaha Alternatif Berbasisgender Pada Masyarakat Pesisirdi Kabupaten Jeneponto Provinsi Sulawesi Selatan                               | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 62  | Dr. Rahmat, S.Sos.,M.Si.                | Kajian Model Kesejahteraan Masyarakat dan Budaya Sosial Terhadap Probabilitas Petahana Pemilihan Kepala Daerah   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 65.000.000 |
| 63  | Dr. Suparman, M.Si.                     | Analisis Kelembagaan Dalam Restorasi dan Pemanfaatan Terumbu Karang di Pulau Bontosua Kabupaten Pangkep  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 64  | Dr. Mungsi Lampe, MA.                   | Dinamika Budaya Keselamatan Navigasi Pelaut Bugis: Sebuah Studi BANDING Terhadap Pelayar Bira dan Nelayan Tuna Buhungpitue, Sulawesi Selatan             | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 65  | Dr. Agussalim, S.I.P.,MIRAP.            | Pemetaan Potensi Kemaritiman Berbasis Budaya di Sulawesi Selatan Untuk Pengembangan Diplomasi Maritim Indonesia  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 66  | Dr. Mansyur Radjab, M.Si.               | Konflik Birokrasi Dalam Perspektif Capacity Building di Kota Parepare  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 67  | Dr. Rahman Saeni, M.Si.                 | Perempuan Pekerja Parkir (Studi Kasus di Kota Makassar)  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 68  | Dr. Phill. Sukri, SIP., M.Si.           | Pemilih Pemula Sebagai Sumberdaya Politik Dalam Pilkada (Analisa Terhadap Perilaku Politik Pemilih Pemula Pada Tingkat SMA di Kota Makassar)             | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |

| No. | Ketua                                    | Judul  | Fakultas                     | Biaya         |
|-----|--|--|------------------------------|---------------|
| 69  | Dr. Jeanny Maria Fatimah, M.Si.          | Analisis Media Komunikasi dan Globalisasi Terhadap Perubahan Perilaku Sosial Kesehatan Reproduksi Masyarakat Toraja Utara  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 65.000.000 |
| 70  | Dr. Muhammad Farid, M.Si.                | Eksistensi Opinion Leaders di Era New Media (studi Pertukaran Informasi Opinion Leaders Pemerintah dan Masyarakat di Kabupaten Pangkep)  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Rp 60.000.000 |
| 71  | Dr. dr. Hj. Sri Ramadany Karim, M.Kes.   | Kajian Faktor Risiko Biopsikososial Pada Pencegahan dan Pengendalian Tuberkulosis di Kota Makassar   | Kedokteran                   | Rp 65.000.000 |
| 72  | Dr. dr. Andi Alfian Zainuddin, MKM.      | Analisis Geospasial Kejadian Tuberkulosis Keab Obat di Kota Makassar   | Kedokteran                   | Rp 65.000.000 |
| 73  | Dr. dr. Irawaty Djaharuddin, S.Ked, Sp.P | Dinamika Kadar Interleukin 10 Pada Mycobacterium Tuberculosis Resistensi Obat  | Kedokteran                   | Rp 65.000.000 |
| 74  | dr. Endy Adnan, Sp.PD., Ph.D.            | Prevalensi Penyakit Arthritis Reumatoid Berdasarkan Etnis dan Hubungannya Dengan Aktifitas Penyakit dan Kadar Rheumatoid Factor, Laju Endap Darah, C-reactive Protein dan Anti Citrullinated Cyclid Peptide di Rumah Sakit Pendidikan Kota Makassar. | Kedokteran                   | Rp 65.000.000 |
| 75  | Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes.              | Kadar Endotelin-1, Nitrat Oksida, dan Roll-over Test Pada Ibu Hamil Dengan Preeklampsia dan Normotensi   | Kedokteran                   | Rp 65.000.000 |
| 76  | Prof. Dr. dr. Nurpudji Astuti Daud, MPH. | Simplisia Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Sebagai Obat Alternatif Anti Diabetik  | Kedokteran                   | Rp 65.000.000 |
| 77  | Prof. Dr. drg. A. Mardiana Adam, MS.     | Efektivitas Ekstrak Timun Laut (holothuriidae Sp.) Pada Bakteri Red Complex (porphyromonas gingivalis) Sebagai Penyebab Periodontitis Melalui Analisis Sitokin Antiinflamasi (il-6, Il-1 $\beta$ , Mmp9)   | Kedokteran Gigi              | Rp 55.000.000 |
| 78  | Dr. drg. A.St. Asmidar Anas, M.Kes.      | Analisis Kadar C-reactive Protein, Serum Albumin Serta Respon Rongga Mulut Terhadap Radioterapi Pada Penderita Kanker Kepala dan Leher   | Kedokteran Gigi              | Rp 65.000.000 |
| 79  | Prof. Dr. drg. Hasanuddin, MS.           | Efektifitas Bone Graft Tulang Ikan Gabus (cranna striata) Dalam Bentuk Gelatin Terhadap Osteocalcin (ocn)  | Kedokteran Gigi              | Rp 65.000.000 |
| 80  | Prof. Dr. drg. Asmawati, M.Kes.          | Analisis Peningkatan Sel Fibroblast, Kolagenisasi dan Ekspresi Mrna Gen Inteleukin 10 Pada Luka Gusi Tikus Putih (rattus norvegicus) Setelah di Terapi Biji Buah Kelor (moringa oleifera Lamk)   | Kedokteran Gigi              | Rp 65.000.000 |
| 81  | Dr. drg. Nurlinda Hamrun, M.Kes.         | Pemanfaatan Ekstrak Fucoidan Alga Cokelat (phaeophyta) Dalam Menstimulasi Sel Osteoblas Pada Kerusakan Tulang Alveolar Penyakit Periodontitis  | Kedokteran Gigi              | Rp 65.000.000 |
| 82  | Dr. drg. Irene Edith Rieuwpassa, M.Si.   | Pengaruh Gel Ekstrak Rambut Jagung dan Gel Metformin Terhadap Kadar Tnf- $\alpha$ Secara In Vivo   | Kedokteran Gigi              | Rp 65.000.000 |
| 83  | drg Nursyamsi, M.Kes.                    | Pemanfaatan Cannabidiol Daun Ganja (cannabis sativa) Sebagai Bahan Periodontal Pack Untuk Mempercepat Penyembuhan Luka Pascaperasi Periodontal   | Kedokteran Gigi              | Rp 60.000.000 |
| 84  | Dr. Ir. Astuti, S.Hut., M.Si., IPU       | Molekuler Diagnostik Berbasis Mtdna Coi Untuk Penentuan Keragaman Rayap di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin   | Kehutanan                    | Rp 70.000.000 |

| No. | Ketua                                 | Judul   | Fakultas             | Biaya         |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------|---------------|
| 85  | Prof. Dr. Ir. Amran Achmad, M.Sc.     | Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis Emas (studi Kasus Bank Sampah Sektoral Kecamatan Manggala Kota Makassar Sulawesi Selatan)  | Kehutanan            | Rp 65.000.000 |
| 86  | Prof. Dr. Ir. Samuel Arung Paembonan  | Dinamika Fisiologis dan Genetika Jenis Endemik Potensial Sulawesi Untuk Pengelolaan Hutan Lestari   | Kehutanan            | Rp 65.000.000 |
| 87  | Mukrimin, S.Hut., MP., Ph.D.          | Kajian Potensi Biofisik Kawasan Hutan Pinus Rombeng Untuk Konservasi Genetik Dalam Mendukung Pengembangan KPH Sulawesi Selatan  | Kehutanan            | Rp 70.000.000 |
| 88  | Dr. Syahidah, S.Hut., M.Si            | Model Korelasi Kualitas Kayu Melalui Uji Sifat Fisik dan Kimia Sebagai Bahan Baku Infrastruktur Kayu di Laut  | Kehutanan            | Rp 70.000.000 |
| 89  | Prof. Dr. Ir. Muhammad Dassar, M.Si.  | Model Kebun Campuran – Talun Berbasis Coping Untuk Mengatasi Kekeringan dan Peningkatan Kapasitas Livelihood Petani Gurem di Sub Das Minraleng Hulu Kabupaten Maros.  | Kehutanan            | Rp 65.000.000 |
| 90  | Dr. Ariyanti Saleh, S.Kp., M.Si.      | Penerapan Metode Parenting Coaching Pada Ibu Remaja Dalam Pencegahan Kejadian Stunting di Kabupaten Takalar   | Keperawatan          | Rp 65.000.000 |
| 91  | Rini Rachmawaty, S.Kep.Ns.,MN.,Ph.D.  | Pengembangan Model Pelayanan Keperawatan Berbasis Integrated Clinical Pathways & Interprofessional Collaboration Untuk Peningkatan Patient Outcomes dan Penurunan Los, Hospital Costs, & 30-day Hospital Readmission Rates di Tuhur Rs Pemprov Sulsel | Keperawatan          | Rp 65.000.000 |
| 92  | Prof. Dr. Anwar Daud, SKM., M.Kes.    | Analisis Risiko Kesehatan Pajanan Mikroplastik Pada Masyarakat di Pesisir Pantai Kabupaten Takalar Provinsi Sulawesi Selatan  | Kesehatan Masyarakat | Rp 65.000.000 |
| 93  | dr. Hasanuddin Ishak, M.Sc., Ph.D.    | Pemetaan Spasial Kepadatan Aedes Sp. dan Tingkat Endemisitas Penyakit Dbd di Tiga Kota Sulsel   | Kesehatan Masyarakat | Rp 65.000.000 |
| 94  | Prof. Dr. dr. Abd. Razak Thaha, M.Sc. | Lanjutan Studi Longitudinal Tahap II Percepatan Perbaikan Gizi 1000 Hpk Dengan Pendekatan Pelayanan Gizi dan Kesehatan Ibu Anak Secara Berkesinambungan (dampak Pemberian Multimikronutrien Dari Anak Lahir Hingga Anak Berusia 2 Tahun)              | Kesehatan Masyarakat | Rp 70.000.000 |
| 95  | Dr. Ida Leida Maria, S.KM., M.KM.     | Model Pemetaan Genetik dan Sosial Untuk Pencegahan Hipertensi di Daerah Rural dan Urban   | Kesehatan Masyarakat | Rp 65.000.000 |
| 96  | Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes.  | Penguatan Kader Community Based Surveillance (cbs) Melalui Metode Komunikasi Interpersonal di Kabupaten Barru   | Kesehatan Masyarakat | Rp 65.000.000 |
| 97  | Prof. Dr. drg. A. Arsunan, M.Kes.     | Pendekatan Positive Deviance, Upaya Mereduksi Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Pangkep   | Kesehatan Masyarakat | Rp 65.000.000 |
| 98  | Dr. Darmawansyah, SE., M.Si.          | Desentralisasi Pelaksanaan Program Penanggulangan HIV/AIDS di Provinsi Sulawesi Selatan   | Kesehatan Masyarakat | Rp 65.000.000 |
| 99  | Prof. Dr. Amran Razak, M.Sc.          | Komitmen Politik Pemerintah Daerah Kabupaten Enrekang Mengatasi Masalah Stunting Mewujudkan Sustainable Development Goals   | Kesehatan Masyarakat | Rp 60.000.000 |
| 100 | Dr. Atjo Wahyu, SKM., M.Kes.          | Penentuan Indeks Kelelahan Kerja Pada Perawat di Rumah Sakit Kota Makassar Dalam Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Hidup  | Kesehatan Masyarakat | Rp 60.000.000 |

| No. | Ketua                                   | Judul  | Fakultas             | Biaya         |
|-----|---|--|----------------------|---------------|
| 101 | Dr. Healthy Hidayanty, SKM., M.Kes.     | Penerapan Teori Kognitive Sosial Dalam Mengatasi Masalah Gizi Pada Anak Usia Sekolah di Pulau-pulau Kecil Kota Makassar  | Kesehatan Masyarakat | Rp 60.000.000 |
| 102 | Dr. dr. Citrakesumasari, M.Kes.         | Konsentrasi: Alfa-lactalbumin dan Oleic Acid Pada Asi Matur dan Hubungannya Dengan Status Gizi dan Asupan Ibu Menyusui   | Kesehatan Masyarakat | Rp 60.000.000 |
| 103 | Prof. Dr. Tasrief, M.Sc.                | Study Perubahan Fase Spin Glass Non-kanonik Model Spin Planar Pada Kisi Irregular Dua Dimensi  | MIPA                 | Rp 70.000.000 |
| 104 | Dr. Eddyman, S.Si., M.Si.               | Uji Pra-klinik Kapsul Kerang Darah Anadara Granosa L. Yang Telah Difortifikasi Mikroalga Spirulina Platensis   | MIPA                 | Rp 65.000.000 |
| 105 | Dr. Hasnah Natsir, M.Si.                | Produksi Pangan Fungsional Berbasis Formulasi Senyawa Kitosan, Ekstrak Daun Kelor (moringa Oleifera) dan Daun Saledri (api Um Graveolens L.) Sebagai Penurun Kadar Asam Urat               | MIPA                 | Rp 70.000.000 |
| 106 | Dr. Muh. Nur, S.Si., M.Si.              | Pengembangan Konsep Sudut Antara Dua Subruang di Ruang Bernorma-2 Dalam Menentukan Kemiripan Suatu Citra   | MIPA                 | Rp 70.000.000 |
| 107 | Dr. Nirwan, M.Si.                       | Analisis Risiko Pada Manajemen Perusahaan Asuransi Kendaraan Bermotor Berbasis Hawkes Process  | MIPA                 | Rp 65.000.000 |
| 108 | Dr. Sri Dewi Astuty, S.Si., MT.         | Pengembangan Potensi Klorofil Morinda Citrifolia L. (daun Mengkudu) Sebagai Fotosensitizer Untuk Eradikasi Penyakit Infeksi Dalam Sistem Fotodinamik Terapi Berbasis Laser dan Oksigen     | MIPA                 | Rp 65.000.000 |
| 109 | Dr. Firman, S.Si., M.Si.                | Perancangan Kontrol Umpan Balik Dinamik Untuk Kestabilan Asimtotik Pada Kelas-kelas Taklinear  | MIPA                 | Rp 65.000.000 |
| 110 | Dr. Ir. Muh. Altin Massinai, MT., Surv. | Ketahanan Tanah Wilayah Lappae Bone Sebagai Respon Terhadap Keberadaan Goa di Bawah Permukaan  | MIPA                 | Rp 65.000.000 |
| 111 | Dr. Zohra H., M.Si.                     | Aktivitas Anti Hiperpigmentasi Mix Ekstrak Cacing Tanah Lumbricus Rubellus Dengan Kayu Manis Cinnamomum Burmannii (nass.) Bl. Pada Tikus Galur Wistar Rattus Norvegicus Diinduksi Aloksan. | MIPA                 | Rp 60.000.000 |
| 112 | Dr. Ir. Rusnadi Padjung, M.Sc.          | Optimalisasi Produksi Beberapa Varietas Jagung dan Peningkatan Prolifk Melalui Sistem Legowo dan Paket Pemupukan   | Pertanian            | Rp 65.000.000 |
| 113 | Ir. Masyhur Syaifiuddin, MP.            | Produktivitas dan Benefit Talas Satoimo Dengan Berbagai Level Kompos, Mulsa, dan Intercropping Jagung di Lahan Sub-optimal Sulawesi Selatan  | Pertanian            | Rp 65.000.000 |
| 114 | Dr. Ir. Eymal Bahsar Demmallino, M.Si.  | Pa'lo pian (gagasan Kebijakan Pembangunan Pertanian Padi Sawah Berorientasi Pasar Nusantara)   | Pertanian            | Rp 65.000.000 |
| 115 | Prof. Dr. Ir. Yunus Musa, M.Sc.         | Mutagenesis Tanaman Indigofera Zollingeriana Pada Kondisi Cekaman Kekeringan Pasca Iradiasi Sinar Gamma  | Pertanian            | Rp 65.000.000 |
| 116 | Dr. Sulaeha, SP., M.Sc.                 | Pemetaan Serangan Hama Utama Pada Tanaman Kopi di Beberapa Sentra Penghasil Kopi di Sulawesi-selatan Melalui Teknologi Model Climex 3.0  | Pertanian            | Rp 65.000.000 |
| 117 | Dr. Asmita Ahmad, ST., M.Si.            | Genesis Pedon Tanah Sawah Dataran Rendah Pada Dua Tipe Iklim Berbeda   | Pertanian            | Rp 65.000.000 |
| 118 | Prof. Dr. Ir. Kahar Mustari, MS.        | Analisis Kebijakan Pemerintah Kota Makassar Untuk Adaptasi Perubahan iklim dan Pemanasan Global  | Pertanian            | Rp 65.000.000 |

| No. | Ketua  | Judul   | Fakultas   | Biaya         |
|-----|--|---|------------|---------------|
| 119 | Prof. Dr. Ir. Darmawan, M.Sc.                    | Peranan Modal Sosial Dalam Keberlanjutan Sistem Nafkah Peternak Berpindah Pada Wilayah Lahan Sawah Pertanian  | Pertanian  | Rp 65.000.000 |
| 120 | Prof. Dr. Ir. Nasaruddin, MS.                    | Pengembangan Metode Seleksi Imaged-based Phenotyping Berdasarkan Karakter Morfologis Tanaman Padi Toleran Kekeringan dan Atau Salinitas               | Pertanian  | Rp 70.000.000 |
| 121 | Prof. Dr. Ir. Syamsuddin Hasan, M.Sc.            | Pengaruh Pemberian Silase Tanaman Jagung Terhadap Pertambahan Berat Badan dan Kualitas Organoleptik Sapi Bali Jantan                                  | Peternakan | Rp 70.000.000 |
| 122 | Prof. Dr. Ir. Sudirman, M.Sc.                    | Karakterisasi Fenotipik dan Penelusuran Gen-gen Pengontrol Pertumbuhan Sapi Bali Polled Sebagai Plasma Nutfah Untuk Mendukung Produksi Bibit Nasional | Peternakan | Rp 65.000.000 |
| 123 | Prof. Dr. Ir. Abd. Latief Tolleng, M.Sc.         | Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Ovum Sapi Bali Melalui Suplementasi Tepung Daun Kelor   | Peternakan | Rp 70.000.000 |
| 124 | Prof. Dr. Ir. Djoni Prawira Rahardja, M.Sc., IPU | Efektivitas Pro-, Pre-, dan Syn-biotik Terhadap Performa Pertumbuhan Pasca Tetes Ayam Buras Hasil In Ovo Feeding                                      | Peternakan | Rp 65.000.000 |
| 125 | Ir. Ilham Rasyid, M.Si., IPM                     | Kajian Supply Chain Ternak Kerbau Untuk Pemenuhan Kebutuhan Pesta Adat Masyarakat Toraja  | Peternakan | Rp 70.000.000 |
| 126 | Prof. Muhammad Yusuf, S.Pt., Ph.D., IPU          | Efektivitas Induksi Berahi dan Ovulasi Ternak Sapi Perah Postpartum < 86 Hari Melalui Perlakuan Hormon Yang Berbeda                                   | Peternakan | Rp 65.000.000 |
| 127 | Dr. Hajrawati, S.Pt., M.Si.                      | Penambahan Bubuk Daun Cempa Sebagai Sumber Antimikroba dan Antioksidan Pada Produk Bakso  | Peternakan | Rp 65.000.000 |
| 128 | Dr. Ir. A. Amidah Amrawaty, S.Pt., M.Si., IPM    | Dampak Sosial Ekonomi dan Implementasi Asuransi Usaha Ternak Sapi Dalam Mendukung Akselerasi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong                | Peternakan | Rp 65.000.000 |
| 129 | Dr. Agustina Abdullah, S.Pt., M.Si., IPM         | Model Transformasi Kelembagaan Penyuluhan Dalam Meningkatkan Hilirisasi Inovasi Teknologi Untuk Keberdayaan Peternak Sapi Potong                      | Peternakan | Rp 65.000.000 |
| 130 | Prof. Dr. Ir. Ansar, MT.                         | Reduksi Biaya Pemakaian Energi Listrik Pada Gedung Pendidikan Benklim Tropis  | Teknik     | Rp 65.000.000 |
| 131 | Prof. Dr. Ir. Nasaruddin, MT.                    | Hambatan dan Pemisahan Aliran Melintasi Mobil Minibus Tersusun Tandem Pada Enam Model Konfigurasi   | Teknik     | Rp 70.000.000 |
| 132 | Dr. Rustan Tarakka, ST., MT.                     | Peningkatan Performa Aerodinamika Dengan Penerapan Kontrol Aktif Aliran Pada Model Kendaraan  | Teknik     | Rp 65.000.000 |
| 133 | Dr. Ir. Muhammad Ramli, MT.                      | Hidrodinamika Bidang Kontak Air Tanah – Air Laut Pada Akuifer Pantai Gowa – Takalar, Sulawesi Selatan   | Teknik     | Rp 65.000.000 |
| 134 | Dr. Ir. Nurul Jamala B., MT.                     | Model Estetika Desain Bangunan Gedung Hemat Energi Terkait Dengan Optimasi Pemanfaatan Energi Surya   | Teknik     | Rp 65.000.000 |
| 135 | Yusri Syam Akil, ST., MT., Ph.D.                 | Perancangan Instrumen Survei Digital Untuk Analisis Konsumsi Energi Listrik   | Teknik     | Rp 65.000.000 |
| 136 | Dr. Eng. Asri Jaya H.S., ST., MT.                | Pola Struktur Geologi dan Geokimia Mineral Gypsum Pada Batuan Sedimen di Cekungan Senggang  | Teknik     | Rp 65.000.000 |

| No.           | Ketua                                 | Judul  | Fakultas | Biaya                   |
|---------------|---------------------------------------|--|----------|-------------------------|
| 137           | Dr. Andi Haris Muhammad, ST., MT.     | Penggunaan Kemudi Kembar Pada Kapal Penyeberangan Antar Pulau di Perairan Terbatas   | Teknik   | Rp 65.000.000           |
| 138           | Prof. Dr. Ir. Andani, MT.             | Jaringan Iot Sensor Array Untuk Deteksi Gangguan dan Diagnosis Sistem Kelistrikan  | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 139           | Dr. Eng. Intan Sari Areni, ST., MT.   | Sistem Deteksi Guilma (tunas Air) Pada Tanaman Coklat Untuk Industri 4.0   | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 140           | Dr. Ir. Hamid Umar, MS.               | Tingkat Kerusakan Akibat Bencana Liquifikasi Terhadap Daya Dukung Mineral Pada Lahan Pemukiman di Daerah Balaroa, Daerah Petobo dan Daerah Sibalaya, Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 141           | Dr. Ir. Mimi Arfin, M.Si.             | Konsep Pengembangan Infrastruktur Permukiman Terpencil Wilayah Pesisir Sulsel Berbasis Penguatan Ekonomi Sosial Lingkungan dan Budaya  | Teknik   | Rp 65.000.000           |
| 142           | Dr. Ikhlas Kitta, ST., MT.            | Integrasi Pembangkit Renewable Energy Berbasis Artificial Intelligence Pada Sistem Tenaga Listrik  | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 143           | Dr. Eng. Asiyanthi T. Lando, ST., MT. | Studi Karakteristik Kesetimbangan Massa (Mass Balance) dari Sampah Domestik Kampus (Studi kasus: Kampus Tamalanrea dan Kampus Gowa Universitas Hasanuddin)                               | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 144           | Moh. Rizal Firmansyah, ST., MT.       | Kerangka Sistem Informasi Digital Proses Produksi Kapal di Galangan Kapal Kecil Dalam Negeri Untuk Menunjang Program Tol Laut Nasional di Era Teknologi Industri 4.0                     | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 145           | Roslinda Ibrahim, S.P., M.T.          | Eksplorasi Potensi Bakteri Asam Laktat Sebagai Antimikroba Patogen Dalam Proses Pengolahan Air Bersih  | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 146           | Dr. Eng. Novriany Amaliyah, ST., MT.  | Pelapisan Semikonduktor Tio2 Pada Kaca Untuk Aplikasi Sel Surya Dengan Metode Plasma   | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| 147           | Dr. Eng. Nasruddin, ST., MT.          | Peningkatan Mutu Beton Dengan Pemanfaatan Sampah Organik Cangkang Telur Sebagai Substitusi Semen Pada Campuran Beton Scc   | Teknik   | Rp 60.000.000           |
| <b>JUMLAH</b> |                                       |  |          | <b>Rp 9.251.200.000</b> |



Rektor Pemimpin PTN Badan Hukum, B  
 REKTOR Prof. Dr. Dwia Aries Tina Pulubuhu, MA  
 NIP. 196404191989032002