



Nomor : 1525/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.05/2022  
Lampiran : Satu berkas  
Hal : Pemberitahuan penerima pendanaan  
Program Rekognisi Tugas Akhir *Batch* I Tahun Anggaran 2022

19 Mei 2022

Yth. Pengusul Proposal Program Rekognisi Tugas Akhir  
*Batch* I Tahun Anggaran 2022  
Universitas Gadjah Mada

Dengan hormat,

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program Rekognisi Tugas Akhir (RTA) *Batch* I Tahun Anggaran 2022 yang telah dilaksanakan pada hari Rabu, 18 Mei 2022 di Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada secara daring, bersama ini kami sampaikan pemenang Program Rekognisi Tugas Akhir *Batch* I Tahun Anggaran 2022 (terlampir).

Penerima Pendanaan Program RTA *Batch* I Tahun 2022 dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan format proposal Program RTA Tahun 2022, masukan *reviewer*, susunan tim final yang tercantum di proposal revisi dan update data di [simaster.ugm.ac.id](http://simaster.ugm.ac.id) serta besaran dana yang telah ditetapkan. Proses unggah revisi proposal melalui [simaster.ugm.ac.id](http://simaster.ugm.ac.id) paling lambat hari **Jumat, 27 Mei 2022**.

Program Rekognisi Tugas Akhir *Batch* I Tahun Anggaran 2022 sudah dapat dimulai sejak tanggal 20 Mei 2022 sampai dengan tanggal 30 November 2022. Informasi lebih lanjut akan kami beritahukan kemudian.

Kami informasikan pula bahwa Direktorat Penelitian akan membuka penerimaan proposal Program RTA *Batch* II Tahun 2022.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian

Prof. Dr. apt. Mustofa, M.Kes  
NIP 196201051988031002

Tembusan

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
2. Dekan Fakultas terkait



**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PROGRAM REKOGNISI TUGAS AKHIR  
BATCH I TAHUN ANGGARAN 2022**

NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
1	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	196211231988032001	Fakultas Biologi	Isolasi dan Karakterisasi cDNA dari Kelompok Gen Fungsional Pertumbuhan Vegetatif dan Reproduksi Angrek <i>Phalaenopsis</i> dan <i>Dendrobium</i>	Rp55.000.000,00
2	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	196504301990101001	Fakultas Biologi	Kajian Daun dan Buah Karamunting ( <i>Rhodomyrtus Tomentosa</i> ) (Aiton) Hassk.: Histokimia, Profil Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan	Rp70.000.000,00
3	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	197608082000031001	Fakultas Biologi	Pencemaran Mikroplastik di Sungai Code, Gajahwong, Konteng, dan Winongo, Daerah Istimewa Yogyakarta: Akumulasi pada Ikan, Interaksi dengan Logam Berat, dan Asesmen Risiko Kesehatan	Rp50.000.000,00
4	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	197010201998031008	Fakultas Biologi	Potensi Kulit Manggis <i>Garcinia Mangostana L.</i> untuk Kesehatan Sistem Pencernaan dan Pengaruhnya Terhadap Pembentukan Tulang pada Hewan Model Ikan Wader Pari <i>Rasbora lateristriata</i> (Bleeker, 1854)	Rp50.000.000,00
5	Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.	197101101997022001	Fakultas Biologi	Regulasi Fisiologis, Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Sayuran dengan Aplikasi Priming Benih pada Cekaman Salinitas dan Kekeringan	Rp55.000.000,00
6	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	197709102014042001	Fakultas Biologi	Respons Fisiologis, Anatomis dan Keseimbangan Isotherm Asosiasi <i>Echinodorus palaefolius-Euglena sp.</i> terhadap Cekaman Merkuri dalam Sistem SSF-CW	Rp60.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
7	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	197203191999032002	Fakultas Biologi	Aktivitas Antibakteri, Antioksidan dan Profil Metabolisme Sinbiotik <i>Lactobacillus spp</i> dengan Beberapa Prebiotik Lokal	Rp65.000.000,00
8	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	196607121994121001	Fakultas Biologi	Deteksi Jenis Lebah Penghasil Madu dan Patogen pada Madu yang Dijual di Pasaran Indonesia	Rp60.000.000,00
9	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	197809262006041010	Fakultas Biologi	Struktur Histologis Otot Pektoralis, Gastrocnemius, Usus Halus dan Performa Pertumbuhan Ayam Broiler [ <i>Gallus gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758)] setelah Pemberian Buah Goloba [ <i>Eltigeria elatior (jack) R.M.Smith</i> ]	Rp50.000.000,00
10	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.	196707161993031005	Fakultas Biologi	Potensi Antimikroba dan Komposisi Senyawa Bioaktif Propolis Lebah Klanceng ( <i>Tetragonula laeviceps</i> ) Lereng Merapi Turi Sleman Yogyakarta Sebagai Bioprospeksi Obat Antimikroba	Rp50.000.000,00
11	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.	196403281990032001	Fakultas Biologi	Karakter Morfo-Geometrik Sayap dan Analisis Resistensi pada Nyamuk Vektor <i>Aedes aegypti Linnaeus</i>	Rp60.000.000,00
12	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	196712101994032001	Fakultas Biologi	Karakterisasi dan Seleksi Fungi Unggul Pendegradasi Zat Pewarna Sintetis pada Limbah Industri Batik	Rp60.000.000,00
13	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	197907202012122003	Fakultas Biologi	Seleksi Sel Lini Jeruk Purut ( <i>Citrus hystrix DC.</i> ) untuk Biosintesis <i>Terpenoid</i>	Rp50.000.000,00
14	Basu Swastha Dharmmesta, Prof. Dr., M.B.A.	195208201977021002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pengaruh Empati terhadap Perilaku Prososial pada Konteks Mencegah Perilaku Merokok di Kalangan Remaja	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
15	Mahfud Sholihin, Prof., Ph.D.	197306081999031002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pengaruh Sistem Evaluasi Kinerja Formal dan Religiositas Intrinsik terhadap Kepuasan Kerja Melalui Kepercayaan Bawahan terhadap Atasan: Perspektif Teori Pertukaran Sosial dan Hipotesis Pemantauan Supernatural	Rp70.000.000,00
16	Prof. Nurul Indarti, Sivilokonom., Cand.Merc., Ph.D.	197608031999032003	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pembelajaran dari Kegagalan dan Konsekuensinya pada Kinerja Bisnis	Rp70.000.000,00
17	Amin Wibowo, S.E., M.B.A., Ph.D.	196905051995031001	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pengaruh Logika Dominan terhadap Perubahan Penjualan UMKM dengan Penyesuaian Strategis sebagai Variabel Mediasi dan Kapabilitas Manajerial Dinamis sebagai Variabel Moderasi	Rp60.000.000,00
18	B.M Purwanto, Dr., M.B.A.	196105201987031003	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pengaruh Klaim Persuasif terhadap Keputusan Pembelian Impulsif Terencana	Rp60.000.000,00
19	Eko Suwardi, M.Sc., Ph.D.	196309141988031001	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Peran Tata Pamong Teknologi Informasi dan Tata Pamong Perusahaan terhadap Penghematan Pajak dan Risiko Pajak: Bukti Empiris dari Australia dan Indonesia	Rp70.000.000,00
20	Rangga Almahendra, Dr., S.T., M.M.	198101252015041002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Adopsi dan Legitimasi Teknologi <i>Blockchain</i>	Rp60.000.000,00
21	Dr. Sahid Susilo Nugroho, M.Sc.	196805221994031002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	<i>The Effects of Interface Quality and Perceived Information of Online Review Quality Towards Purchase Intention</i>	Rp60.000.000,00
22	Sumiyana, Dr., M.Si., Ak., CA.	196812021994031001	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Implementasi IFRS 16 di Asia-Pasifik: Peningkatan Aset atau Penyampaian Keburaman Informasi	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
23	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.	196205021989031006	Fakultas Farmasi	Peningkatan Aktivitas Senyawa Antikanker <i>Pentagamavunon-1</i> (Pgv-1) dengan Senyawa Alam Hesperidin pada Model Kanker Payudara: Kajian pada Efek Fisiologi Seluler dan Molekuler	Rp60.000.000,00
24	Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, MS.	196208281987032002	Fakultas Farmasi	Pengembangan Metode Analisis Spektroskopi 1D dan 2D <i>Nuclear Magnetic Resonance</i> (NMR) yang Dikombinasikan dengan SIMCA untuk Autentikasi Produk Herbal dari Senyawa Sintetis Obat	Rp66.000.000,00
25	apt. Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Ph.D	198206252014042001	Fakultas Farmasi	Studi Fenomenologi: Persepsi terhadap Penyakit dan Pengobatan serta Perilaku Pengobatan pada Pasien Skizofrenia	Rp70.000.000,00
26	Dr. B.S. Ari Sudarmanto, M.Si.	197409141999031002	Fakultas Farmasi	Penelusuran Mekanisme Aksi Sambiloto ( <i>Andrographis Paniculata [Burm.F] Nees</i> ) sebagai Antidiabetes Berdasarkan Profil Sidik Jari Fitokimia, <i>Network Pharmacology</i> dan <i>Molecular Docking</i>	Rp50.000.000,00
27	Dr. Djoko Santosa, M. Si.	197009241998031001	Fakultas Farmasi	Autentikasi Kopi dengan Menggunakan Pendekatan Spektroskopi Inframerah dan Kemometrik	Rp50.000.000,00
28	Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si.	197104261996012001	Fakultas Farmasi	Antibiotik Amikasin: Kajian Farmakokinetika- Farmakodinamika pada Pasien Dewasa Rawat Inap di Rumah Sakit	Rp70.000.000,00
29	Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruudin, M.Si.	198002202009121005	Fakultas Farmasi	<i>Pharmacological Evaluation of Brassica oleracea var. Capitata f. Alba Extract Against Memory Impairments in Mice Via the cAMP/PKA/CREB/BDNF Pathway</i>	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
30	Dr.rer.nat. apt. Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si.	197204211997022001	Fakultas Farmasi	Optimasi dan Validasi Metode Penetapan Kadar <i>Glipizide</i> dalam <i>Spiked Plasma</i> Menggunakan BBD ( <i>Box-Behnken Design</i> ) - HPLC ( <i>High Performance Liquid Chromatography</i> ) dan Aplikasinya dalam Studi Farmakokinetika serta Interaksi Molekuler dengan <i>Andrografolida</i> pada Sel HepG2	Rp70.000.000,00
31	Dr. apt. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes.	198106252008012011	Fakultas Farmasi	Literasi Kesehatan Digital tentang COVID-19: Studi <i>Cross-Sectional</i> di Masyarakat	Rp50.000.000,00
32	Prof. Dr. Lasiyo, M.A., M.M.	195604211979031006	Fakultas Filsafat	Representasi Estetika Kearifan Lokal Kosmologi Bali Seniman Diaspora Bali di Yogyakarta dalam Ranah Seni Rupa Kontemporer	Rp70.000.000,00
33	Dr. Rr. Siti Murtiningsih	197112091997032001	Fakultas Filsafat	Relasi Sosial dan Budaya pada Masyarakat Lahendong, Tomohon, Sulawesi Utara dalam Menyikapi Pengembangan Energi Panas Bumi (Kajian Ketahanan Energi)	Rp60.000.000,00
34	Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.	196602241995121001	Fakultas Geografi	Ekologi Bentang Alam Karst	Rp70.000.000,00
35	Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.	196608311992031001	Fakultas Geografi	Evaluasi Potensi Airtanah dan Mataair sebagai Dasar Penyusunan Model Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu di Kabupaten Klaten dan Banggai Kepulauan	Rp65.000.000,00
36	Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.	198903252015041003	Fakultas Geografi	Dinamika Curah Hujan di Indonesia dan Kaitannya dengan Bencana Hidrometeorologis serta Potensi Sumberdaya Air Wilayah	Rp60.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
37	Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.	197403171998031001	Fakultas Geografi	Pengembangan Ekonomi Kreatif Perdesaan Bagi Rumah Tangga Pemudik Terdampak Covid-19 di Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	Rp70.000.000,00
38	Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si., M.Sc.	198511012010121006	Fakultas Geografi	Pemodelan Bahaya Longsor dan Ambang Batas Hujan Pemicu Longsor Berbasis Data dari Satelit Cuaca	Rp70.000.000,00
39	Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.	198304252008122001	Fakultas Geografi	Penginderaan Jauh dalam Dinamika Perkembangan Perkotaan: Permasalahan dan Tantangan dalam Pembangunan Berkelanjutan	Rp55.000.000,00
40	Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., MT.	196804041994031003	Fakultas Geografi	Perspektif Spasial Pembangunan Wilayah Berkelanjutan	Rp45.000.000,00
41	Dr. Margaretha Widyastuti, M.T.	196705121997022001	Fakultas Geografi	Karakterisasi Air Tanah dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai (Studi Kasus: Basin Wonosari Kabupaten Gunungkidul dan Sungai Winongo Yogyakarta)	Rp60.000.000,00
42	Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.	197905092005011016	Fakultas Geografi	Analisis Kekeringan untuk Identifikasi Ketahanan Spesies Invasif <i>Acacia Nilotica</i> Melalui Citra Multi-Spasio-Temporal	Rp70.000.000,00
43	Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.	197802182002121003	Fakultas Geografi	<i>Geospatial Big Data Analysis</i> (GBDA) dan <i>Cloud Computing</i> untuk Identifikasi dan Pemetaan Kerentanan Bencana di Kawasan Perkotaan dan Pesisir Menggunakan <i>Twitter</i> dan Citra Satelit Penginderaan Jauh	Rp55.000.000,00
44	Dr. Nurul Khakhim, M.Si.	196610261992031001	Fakultas Geografi	Pemodelan Sedimentasi DAS Lasolo terhadap Pertumbuhan Mangrove ( <i>Rhizophora sp</i> ) di Pesisir Lasolo Kabupaten Konawe Utara	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
45	Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.	198707062014041002	Fakultas Geografi	Pengembangan Model Pemetaan Stok Karbon dan Sekuestrasi Karbon Padang Lamun Menggunakan Penginderaan Jauh dalam Mendukung Pengelolaan Ekosistem Karbon Biru ( <i>Blue Carbon</i> )	Rp65.000.000,00
46	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198506262015042002	Fakultas Geografi	Perencanaan Daerah Tangguh Bencana Penurunan Muka Tanah Berdasarkan Aspek Sosial Ekonomi dan <i>Synthetic Aperture Radar Data</i> Periode 2018-2022	Rp50.000.000,00
47	Dr. Rika Harini, S.Si., MP.	197304141998032007	Fakultas Geografi	Aktivitas Penduduk Terhadap Penggunaan Lahan serta Dampak Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan	Rp60.000.000,00
48	Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.	196912152002122001	Fakultas Geografi	Transformasi Digital, Aplikasi dan Sistem Informasi dalam <i>Smart City</i> : Penguatan <i>Smart Governance</i> , <i>Smart Economy</i> , <i>Smart Branding</i> , <i>Smart Living</i> , <i>Smart Society</i> , dan <i>Smart Environment</i>	Rp60.000.000,00
49	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	198511042019031005	Fakultas Geografi	Pengembangan Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Multi Bencana	Rp55.000.000,00
50	Dr. Sudaryatno, M.Si.	196610141992031001	Fakultas Geografi	Kajian Dinamika Hidrologi Terapan Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Daerah Aliran Sungai	Rp50.000.000,00
51	Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.	197201281998031001	Fakultas Geografi	Karakterisasi Sifat Hidrodinamika dan Hidrogeokimia pada <i>Karst Drainage Basin</i> di Kawasan Karst Gunungsewu sebagai Model Pengelolaan <i>Karst Critical Zone</i> di Kawasan Karst Tropis Indonesia	Rp70.000.000,00
52	Andy Omara, S.H., M.Pub&Int.Law., Ph.D.	197205151998031005	Fakultas Hukum	Desentralisasi di Indonesia: Mengapa dalam Masyarakat yang Plural Indonesia secara Konsisten Menerapkan Bentuk Negara Kesatuan?	Rp60.000.000,00





NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
53	Herliana, S.H., M.Com.Law., Ph.D.	197312261999032002	Fakultas Hukum	Yurisdiksi Pengadilan Indonesia dalam Litigasi Perkara Perdata Internasional	Rp70.000.000,00
54	Prof. Dr. Wening Udasmoro, S.S., M.Hum., DEA	197201261997022001	Fakultas Ilmu Budaya	Revitalisasi Tradisi Hambor dalam Mengembangkan Perdamaian Lintas Agama di Manggarai, Flores, Nusa Tenggara Timur	Rp50.000.000,00
55	Dr. Atik Triratnawati, M.A.	196208161989032013	Fakultas Ilmu Budaya	<i>Gender Inequality:</i> Pendekatan Relasi Suami-Istri pada Balita <i>Stunting</i> di Kabupaten Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah	Rp60.000.000,00
56	Dr. Sajarwa, M.Hum.	196012021990031002	Fakultas Ilmu Budaya	Resistensi dan Negosiasi Identitas Budaya Jawa dalam Penerjemahan Kata-kata Budaya Bahasa Prancis ke Bahasa Jawa	Rp70.000.000,00
57	Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MD.Sc., Sp.Ort	198907082015041002	Fakultas Kedokteran Gigi	Perbandingan Bentuk dan Posisi <i>Ideal Attachment Clear Aligner</i> terhadap Efektivitas Distribusi Gaya serta Percepatan Pergerakan saat Retraksi Gigi Anterior secara <i>En-Masse: 3D Finite Element Analysis</i>	Rp65.000.000,00
58	Dr. drg. Dewi Agustina, MDSc., MDSc.	196308081989032001	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Total <i>Lymphocyte Count</i> , CD4+, dan Kepatuhan ARV sebagai Prediktor <i>Lesi Linear Gingival Erythema</i> pada Pasien HIV/AIDS	Rp70.000.000,00
59	Dr. drg. Rosa Amalia, M.Kes.	197305142005012001	Fakultas Kedokteran Gigi	Model Aplikasi Prediksi Kehilangan Gigi pada Lanjut Usia Berbasis Sistem Operasi <i>Android</i>	Rp70.000.000,00
60	drg. Vincensia Maria Karina, MDSc., Sp.Perio.	198802222018032001	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengaruh Inkorporasi <i>Injectable Platelet Rich Fibrin</i> pada <i>Nanofiber Chitosan-Polyvinil Alcohol</i> terhadap Pola Pelepasan <i>Growth Factor</i>	Rp65.000.000,00
61	drg. Yanuarti Retnaningrum, Sp.Ort.	111198701201607201	Fakultas Kedokteran Gigi	<i>Validity and Reliability of ANB Angle, W Angle and Beta Angle in Indonesian Population</i>	Rp50.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
62	Prof. drh. Hastari Wuryastuty, M.Sc., Ph.D.	195510181981012001	Fakultas Kedokteran Hewan	Pembuatan dan Pemurnian Poliklonal Antibodi Anti BVDV-1 Isolasi Indonesia pada Sapi untuk Kemandirian Bahan Diagnostik	Rp60.000.000,00
63	Prof. Dr. drh. Michael Haryadi Wibowo, M.P.	196707031999031002	Fakultas Kedokteran Hewan	Karakterisasi Molekuler Gen VP1, VP2, dan Gambaran Histopatologis Lesi Organ yang Terdiagnosa Penyakit <i>Infectious Bursal Disease</i>	Rp70.000.000,00
64	Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.	196010121987032001	Fakultas Kedokteran Hewan	Pemanfaatan Aromatase Bloker Alami sebagai <i>Testosterone Booster</i> dan Kekuatan Otot Ayam Bangkok Jantan: Produksi Suplemen <i>Gallusforte</i>	Rp60.000.000,00
65	Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.	197108071997022001	Fakultas Kedokteran Hewan	Validasi Metode Analisis Antibiotik Kombinasi Spektinomisin-Linkomisin pada Hati, Ginjal dan Otot Broiler	Rp60.000.000,00
66	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	196104271989032001	Fakultas Kedokteran Hewan	Ekspresi Gen yang Mengkode Protein Imunogenik dari Virus Penyakit Infeksi pada Kultur Sel Eukariot Menggunakan Vektor Ekspresi Eukariot sebagai Kandidat Vaksin DNA Penyakit Infeksi	Rp60.000.000,00
67	drh. Dwi Liliek Kusindarta, MP., Ph.D.	196805261995121001	Fakultas Kedokteran Hewan	Studi Potensi <i>Bovine Umbilical Vein Endothelial Cells - Conditioned Medium (BUVEC-CM)</i> sebagai Neuroprotektan pada Kasus Neurodegeneratif pada Sel <i>Human Neuroblastoma (SH-SY5Y)</i> yang Diinduksi TMT	Rp70.000.000,00
68	Prof. Dr. dr. Adi Heru Sutomo, M.Sc., D.Comm.Nutr	195710091984031001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Instrumen Penilaian <i>Burnout</i> dalam Situasi Pandemi COVID-19 pada Tenaga Kesehatan	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
69	Prof. dr. Mohammad Juffrie, Sp.A(K), Ph.D.	195501141980031003	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	<i>Dietary Modulation of Gut microbiota on Nutritional Status and COVID-19 Infection in Adolescents: Gut-Lung_axis (DIVINE)</i>	Rp70.000.000,00
70	Prof. dr. Mora Claramita, MHPE., Ph.D.	197408022006042001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Kemampuan Regulasi Diri Mahasiswa Kedokteran Indonesia dalam Implementasi <i>Student-centered Learning</i>	Rp70.000.000,00
71	Prof. Dr. Sri Suryawati	195505271980102001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Model Intervensi Ramah Lansia untuk Ketaatan Pengobatan Lanjut Usia dengan Polifarmasi	Rp70.000.000,00
72	Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D, SpMK(K)	197205131997022001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Deteksi Koinfeksi Virus pada Pasien dengan COVID-19 Gejala Sedang-Berat di Yogyakarta dengan Pemeriksaan <i>Multiplex RT-PCR</i>	Rp60.000.000,00
73	dr. Arief Budiyanto, Ph.D.Sp.KK(K)	197004211997021001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Perbandingan Rasio Sel T Helper 17/ Sel T Regulator dan Interleukin-17/Interleukin-10 pada <i>Psoriasis Pustular</i> dan <i>Psoriasis Vulgaris</i>	Rp65.000.000,00
74	Ariani Arista Putri Pertiwi, S.Kep., Ns., MAN., DNP.	111198302201109201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan dan Penerapan Aplikasi Manajemen Mandiri Diabetes Terintegrasi Berbasis Android ( <i>DiaRin App</i> ) dalam Upaya Peningkatan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Kota Yogyakarta	Rp70.000.000,00
75	dr. Andreanyta Meliala Ph.D., AIFM.	197110082002122001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peran Buah Tin ( <i>Ficus carica L.</i> ) dalam Penanggulangan Dampak Induksi Hipoksia Sistemik Kronik terhadap Kinerja <i>Gut-Brain Axis</i>	Rp65.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
76	Bayu Satria Wiratama, M.P.H., Ph.D	111198611201706101	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Diabetes Melitus, Hipertensi dan Penyakit Jantung terhadap Mortalitas Covid-19 Di Daerah Istimewa Yogyakarta	Rp65.000.000,00
77	Dr. Daniel, M.Sc.	111199005202103101	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Keberlanjutan Layanan Sanitasi Ditinjau dari Sisi Penyandang Disabilitas Fisik	Rp60.000.000,00
78	dr. Dyah Wulan Anggrahini, Ph.D., Sp.JP.	197903242014042001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Uji Efektivitas Simulator Angiografi Koroner Fluoroskopik Berbasis <i>3D-Printing</i> sebagai Media Pembelajaran Diagnostik Angiogram Koroner	Rp65.000.000,00
79	dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D	111198206201109201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Efek GSTM1 <i>Knocked Out</i> dengan Variasi sgRNA pada Lini Sel Kanker Payudara 4T1 terhadap Respon <i>Paclitaxel</i> : Kajian Mekanisme Persinyalan MAPK dan PI3K/Akt	Rp65.000.000,00
80	Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes.	196812022002122001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Pemberian Edukasi Video <i>Nurturing Care</i> terhadap Efikasi Diri dan Praktik Ibu dalam Pengasuhan pada Anak Usia 0-3 Tahun selama Masa Pandemi Covid-19	Rp60.000.000,00
81	Haryani, S.Kp., M.Kes., PhD	197607092005012002	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Penggunaan Telenursing dan Pemberian Edukasi melalui <i>Video Call</i> terhadap Kadar <i>HbA1c</i> Penderita Diabetes Melitus Tipe 2	Rp70.000.000,00
82	dr. Mardiah Suci Hardianti, Ph.D. Sp.PD-KHOM	197601282008012008	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Ekspresi MYC, BCL2, BCL6, Ki67 dan AID sebagai Faktor Prognosis Kesintasan pada <i>Diffuse Large B Cell Lymphoma</i>	Rp65.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
83	Dr. Med. dr. Putrika Prastuti Ratna Gharini, Sp.JP(K)	197305271999032001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Aplikasi <i>3D Printing</i> untuk Pembuatan Desain Media Ajar Kanulasi Arteri Koroner pada Tindakan Angiografi Koroner	Rp60.000.000,00
84	Sri Hartini, S.Kep., Ners., M.Kes., Ph.D.	197603052014092001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	<i>Determinan of Emotional Regulation, Social Skill, and Resiliency in Disabilities Children during COVID-19 Pandemic</i>	Rp65.000.000,00
85	dr. Susanna Hilda Hutajulu, Ph.D. Sp.PD-KHOM	111196808201208201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Dampak Intervensi Latihan Aerobik dan Resistensi selama 12 Minggu terhadap Kebugaran Fisik, Kualitas Hidup, dan Sitokin Proinflamasi pada Penderita Kanker Payudara: Studi Preliminari	Rp60.000.000,00
86	dr. Yudha Nurhantari, Sp.F., Ph.D.	197102021997022001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Analisis Hubungan antara Variasi Genetik Sistem <i>Serotonin-Dopamin</i> dengan Perilaku Agresif	Rp70.000.000,00
87	dr. Yunita Widyastuti, M.Kes., Sp.An., KAP.,Ph.D.	197206021999032001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peran <i>Dexmedetomidine</i> sebagai <i>Miokardial Protektor</i> pada Bedah Jantung Total Koreksi <i>Tetralogy of Fallot</i>	Rp50.000.000,00
88	Prof. Dr. Ahmad Maryudi, S.Hut., M.For.	197606071999031002	Fakultas Kehutanan	Peran Lembaga Non-pemerintah dalam Perumusan Kebijakan Perhutanan Sosial di Jawa	Rp70.000.000,00
89	Prof. Dr. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr.	197403022000031001	Fakultas Kehutanan	Pembentukan Kayu Teras di <i>Swietenia Mahagoni (L.) Jacq</i> dan Faktor-Faktor yang Terlibat	Rp65.000.000,00
90	Prof. Dr. Satyawan Pudyatmoko, S.Hut., M.Agr.Sc.	197108091995121001	Fakultas Kehutanan	Pengaruh Gangguan Alam Erupsi dan Manusia terhadap Mamalia pada Ekosistem Gunung Api Merapi	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
91	Dr.Ir. Ambar Kusumandari, M.E.S.	196208211990032001	Fakultas Kehutanan	Analisis Neraca Air dan Penerapan Teknik Konservasi Tanah dan Air pada Lahan Kritis dan Rawan Longsor	Rp65.000.000,00
92	Emma Soraya, S.Hut., M.For., Ph.D.	197601172006042001	Fakultas Kehutanan	Evaluasi Pengorganisasian Hutan Wanagama Berdasar Morfografi Citra Foto Udara	Rp50.000.000,00
93	Dr. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si.	198204052008121001	Fakultas Kehutanan	Pengembangan Agroforestri Sawit Rakyat Melalui Skema Strategi Jangka Benah di Provinsi Jambi dan Kalimantan Tengah	Rp65.000.000,00
94	Dr. rer. silv. Muhammad Ali Imron, S.Hut., M.Sc.	197607112002121003	Fakultas Kehutanan	<i>Response of Wildlife Communities on Human-modified Habitats in Central Kalimantan</i>	Rp60.000.000,00
95	Dr. Ir. Sri Rahayu, M.P.	196504231991032004	Fakultas Kehutanan	Monitoring Jamur Ganoderma, Penyebab Penyakit Busuk Akar pada Pohon-Pohon di Kawasan Ekosistem Hutan Kota	Rp60.000.000,00
96	Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	197412201997021001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Model Prediksi Penyebaran Penyakit Menular dengan Asumsi Semi-Markov dan Perluasan Kurva Richards	Rp70.000.000,00
97	Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, S.Si., M.Si.	197009271994122001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Beberapa Sifat R-Bimodul Bersih-R Kiri	Rp70.000.000,00
98	Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.	196308191989031001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peningkatan Selektivitas dan Kapasitas Abu Dasar Batubara Terimmobilisasi Ditizon dalam Medium Ramah Lingkungan untuk Adsorpsi Simultan Logam Berat Pb(II), Cd(II) dan Mg(II)	Rp70.000.000,00
99	Prof. Dr. Sismanto, M.Si.	196002051988031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Implementasi dan Pengujian Rangkaian Sumber Arus Konstan dengan menggunakan <i>Field Effect Transistor (FET)</i> dan <i>Operational Amplifier (Op-Amp)</i> sebagai Penunjang Sistem Pengisian Baterai	Rp65.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
100	Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.	196310281988032001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Elektroda Grafit/SiO <sub>2</sub> /NiO/Ni Untuk Elektrooksidasi Zat Warna <i>Remazol Black 5</i>	Rp70.000.000,00
101	Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng., Ph.D.	197109201998031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis Morfologi Permukaan dan Viabilitas Sel pada Pelapisan Plat Karbonat <i>Hidroksiapatit/Honeycomb/Titanium Alloy</i> dengan Menggunakan Metode <i>Electrophoretic Deposition Dip Coating</i> untuk Aplikasi Implan Tulang	Rp70.000.000,00
102	Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.	196008041987031003	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Model Deteksi Pusat Makula Berdasar Lokasi Area Temporal pada Citra Retina untuk Membantu Pemeriksaan Tingkat Keparahan Edema Makula Diabetik (EMD)	Rp70.000.000,00
103	Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.	196305021990031005	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Model <i>Linked Open Data</i> Bidang Pertanian dengan Menerapkan <i>Logical Spatial Analysis</i>	Rp60.000.000,00
104	Dr. Aulia Sukma Hutama, S.Si., M.Si.	111198911201802102	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Studi Teoretis Sifat Elektronik, Optik, Magnetik dan Mekanik TcS <sub>2</sub> Terdoping Non-metal sebagai Kandidat Material Fotokatalis dengan Metode <i>Density Functional Theory</i>	Rp60.000.000,00
105	Drs. Bambang Murdaka Eka Jati, MS.	196301211989031001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Permeabilitas Magnet di dalam Induksi Diri Solenoida untuk Uji Kemurnian Bahan Cair dan Kandungan Gula Darah Ayam	Rp50.000.000,00
106	Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.	197503151999031003	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Green-Synthesis</i> Fotokatalis Nanopartikel <i>Core-Shell</i> Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -TiO <sub>2</sub> Menggunakan Ekstrak <i>Moringa Oleifera</i>	Rp60.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
107	Drs. Edi Winarko, M.Sc.,Ph.D.	196302231987031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pencarian Citra Produk Berdasarkan Konten untuk Skenario <i>Consumer-To Shop</i> Menggunakan Fitur Berbasis <i>Convolutional Neural Network</i>	Rp50.000.000,00
108	Dr. Drs. Gunardi, M.Si.	196511281991031004	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Model dan Metode Analisis Data di Bidang Kesehatan dan Asuransi	Rp60.000.000,00
109	Dr. techn. Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom.	197207221998031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Phishing Detection System through Machine Learning Based on URL Using Hybrid Approach</i>	Rp67.000.000,00
110	Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.	198010312015041001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Perbandingan Kinerja Pengukuran dari Model Evaluasi (Akurasi, Sensitivitas, Spesifisitas dan F1- Score) pada Algoritma <i>Artificial Neural Network</i> (ANN) dan <i>Random Forest</i> (RF) dalam Mendeteksi Penyakit Diabetes Mellitus	Rp60.000.000,00
111	Dr. Mitraryana, S.Si., M.Si.	197303031999031004	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Karakterisasi Kinerja Sistem Citra Fotoakustik Berbasis Laser Dioda untuk Pencitraan Phantom Semen Putih dan <i>Phantom Polivinil Klorida</i>	Rp60.000.000,00
112	Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198604232012121002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Computational Material Design</i> pada Katalis PtAg(Ni) <i>Surface Terdoping</i> Au untuk Pengembangan <i>Proton Exchange Membrane Fuel Cells</i>	Rp60.000.000,00
113	Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc.	198605262012121002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis Kebijakan Vaksinasi dan Pembatasan Sosial dalam Pengendalian Penyebaran Covid-19 dengan <i>Reinforcement Learning</i>	Rp60.000.000,00
114	Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.	197104161997021001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Implementasi LE-LSTM pada Model Analisis Sentimen Evaluasi Pembelajaran	Rp70.000.000,00





NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
115	Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.	195903111983031005	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penerapan Metode <i>Modified Weighted Mean Filter</i> dan Metode <i>Baseline Reduction</i> untuk Meningkatkan Akurasi Pengenalan Emosi Berbasis Sinyal <i>Electroencephalogram</i>	Rp70.000.000,00
116	Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.	111198405201205101	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Komputasi Kuantum Material <i>Fullerence (C60)</i> dan Molekul Obat untuk Aplikasi <i>Drug Delivery</i>	Rp65.000.000,00
117	Dr. Sri Mulyana, M.Kom.	196804301995121001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Identifikasi <i>User Story</i> pada Proses Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan <i>Natural Language Processing (NLP)</i>	Rp60.000.000,00
118	Dr. Suprpto, M.I.Kom.	196401241988031001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Skill-Tener: Transformers Encoder</i> untuk Indentifikasi Entitas <i>Skill</i>	Rp70.000.000,00
119	Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.	196401231988032001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Metoksikalkon Berbasis Tiofena sebagai Senyawa Antimalaria	Rp50.000.000,00
120	Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.	197009211998031002	Fakultas Pertanian	Purifikasi Fukoidan dari <i>Sargassum hystrix</i> dan Aktivasnya sebagai Antikanker Paru-paru	Rp60.000.000,00
121	Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P.	196408141993031001	Fakultas Pertanian	Faktor-Faktor Pedogenesis dan Mikrobiologis yang Mempengaruhi Fraksi-Fraksi P dan Ketersediaannya bagi Tanaman pada Tanah Vulkanik	Rp65.000.000,00
122	Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D	198111282010122001	Fakultas Pertanian	Probiotik dan Fitobiotik untuk Rekayasa Akuakultur Berkelanjutan	Rp65.000.000,00
123	Noer Kasanah, S.Si., M.Si., Apt., Ph.D.	197006291995122001	Fakultas Pertanian	Potensi Senyawa Antivibrio dan DNA <i>Barcode Rhodophyta</i> Indonesia	Rp60.000.000,00
124	Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.	196412191993032001	Fakultas Pertanian	Optimasi Metode Ekstraksi DNA Nematoda untuk Identifikasi Spesies Nematoda Parasit Penting Tanaman Pangan dan Hortikultura	Rp55.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
125	Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc.	196508011991032001	Fakultas Pertanian	Peningkatan Kualitas Tanah dengan Biochar yang Diperkaya dengan Teknologi Masukan Rendah untuk Pertanian Berkelanjutan ( <i>Low External Input For Sustainable Agriculture</i> )	Rp65.000.000,00
126	Dr. Ir. Taryono, M.Sc.	196012221986031002	Fakultas Pertanian	Peran Jamur Mikoriza Arbuskular dalam Pemuliaan Ketahanan Cabai Rawit ( <i>Capsicum frutescens L.</i> ) Terhadap Penyakit Layu Bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>	Rp70.000.000,00
127	Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPM., ASEAN Eng	196602091990032001	Fakultas Peternakan	Pemanfaatan <i>Alkaline Protease</i> dan Penyamak Nabati untuk Penyamakan Kulit Domba Ramah Lingkungan	Rp65.000.000,00
128	Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	197008291996011001	Fakultas Peternakan	Strategi Pengembangan dan Inovasi Kambing Pernakan Ettawa Kaligesing di Kabupaten Purworejo	Rp60.000.000,00
129	Prof. Dr. Ir. Endang Baliarti, SU.	195301191977032001	Fakultas Peternakan	Morfometri dan Kinerja Induk Sapi Bali, Sapi Hasil Silangan Bali X Simmental, dan Bali X Limousin pada Pemeliharaan di Tingkat Peternak Rakyat di Provinsi Nusa Tenggara Barat	Rp65.000.000,00
130	Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU	195811101984032001	Fakultas Peternakan	Efektivitas Mitigasi Metan pada Ruminansia dengan Penggunaan Alga (Rumput laut) dalam Ransum <i>Total Mixed Ration</i>	Rp70.000.000,00
131	Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng	195306231978032001	Fakultas Peternakan	Kecernaan Nutrien dan Parameter Fermentasi Rumen dengan Pemberian <i>Essential Oil Pala (Myristica Fragrans Houtt.)</i> sebagai Aditif Pakan	Rp55.000.000,00
132	Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM	197604232005012002	Fakultas Peternakan	Efek Penambahan <i>Premix Mineral</i> dalam Konsentrat terhadap Profil Metabolit Darah, Hematologi Darah, Hormon Reproduksi, Konsumsi dan Kecernaan pada Sapi Betina <i>Repeat Breeder</i>	Rp60.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
133	Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	197512312003121003	Fakultas Peternakan	Pengembangbiakan Alfalfa Tropik ( <i>Medicago Sativa cv Kacang Ratu BW</i> ) Menuju Solusi Pakan Bernutrisi Tinggi Berkelanjutan	Rp55.000.000,00
134	Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.	196503161998032001	Fakultas Peternakan	Histomorfologi Usus, Biokimia Darah dan Profil Organ dalam Ayam Broiler yang Diberikan Asam Guanidino Asetat dengan Kadar Protein Berbeda dalam Pakan	Rp60.000.000,00
135	Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech	197610172003122002	Fakultas Peternakan	Kualitas Fisiko-Kimia, Fungsional dan Profil Asam Lemak Telur Hasil dari Persilangan Ayam Lokal	Rp55.000.000,00
136	Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.	198412072018031001	Fakultas Peternakan	Pengaruh Penambahan Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut dan Kayu Manis terhadap Kualitas Se'i Daging Sapi Selama Penyimpanan Suhu Ruang	Rp55.000.000,00
137	Ir. Fransiskus Trisakti Haryadi, M.Si., Ph.D., IPM	196509171991031001	Fakultas Peternakan	Karakteristik dan Efektivitas Pelaku Usaha Agribisnis Peternakan Skala Kecil dan Menengah Berbasis <i>Collective Action</i>	Rp60.000.000,00
138	Dr. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech.	198508292015041001	Fakultas Peternakan	<i>Processing Waste Animal Fats (WAFs)</i> dan Karakteristik dari Produk <i>Rendering</i>	Rp60.000.000,00
139	Ir. Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, S.Pt., M.P. Ph.D., IPM	197611072003122004	Fakultas Peternakan	Penerapan <i>Artificial Neuron Network</i> dalam Peramalan Populasi Kambing Perah dan Karakteristik Sosio-Geografi Peternakan Kambing Perah di Kabupaten Banyuwangi	Rp70.000.000,00
140	Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	197811302002122002	Fakultas Peternakan	Kualitas dan Kecernaan <i>In Vitro</i> Silase Rumput Gamma Umami dengan Suplementasi Daun Kaliandra, Lamtoro dan Tayuman	Rp65.000.000,00
141	Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM	111198809201611101	Fakultas Peternakan	Kajian Kualitas Sosis Ayam Lokal Hasil Silangan yang Disubstitusi dengan Tepung Umbi sebagai Pangan Fungsional	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
142	Ir. Rusman, M.P., Ph.D.	196711201998031001	Fakultas Peternakan	Aplikasi Prebiotik Inulin Asal Bawang Dayak dan Probiotik <i>Lactobacillus fermentum</i> pada Sosis Fermentasi Daging Sapi sebagai Pangan Fungsional Antimikrobial	Rp70.000.000,00
143	Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.	196804301993031002	Fakultas Peternakan	Vokalisasi sebagai Indikator Deteksi Estrus pada Sapi Bali	Rp53.000.000,00
144	Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.	197407162002122001	Fakultas Peternakan	Pemberdayaan Peternak Sapi Potong di Kabupaten Pesisir Selatan dalam Perspektif <i>Gender</i> Berbasis Peningkatan Peran Perempuan dalam Aktivitas, Akses, Kontrol dan Manfaat	Rp60.000.000,00
145	Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, S.P., M.P., IPM	197304161999032003	Fakultas Peternakan	Analisis <i>Green</i> Ekonomi Pengembangan Usaha Ternak Babi di Kabupaten Flores Timur	Rp60.000.000,00
146	Prof. Drs. Koentjoro, M.BSc., Ph.D., Psikolog	195502271982111001	Fakultas Psikologi	Determinan Perilaku Menolong sebagai Aspek Psikososial Bencana pada Daerah Rawan Bencana	Rp70.000.000,00
147	Dr. Bagus Riyono, M.A., Psikolog	196306121994031002	Fakultas Psikologi	Peran Kepribadian <i>Anchor</i> terhadap <i>True Meaning</i> dan <i>Flourishing</i> pada Kelompok Dewasa Awal	Rp65.000.000,00
148	Prof. Dr.Ing. Ir. Achmad Munawar, M.Sc.	195311261981031001	Fakultas Teknik	Simulasi Lalu Lintas untuk Pengkinian Manual Kapasitas Jalan Indonesia	Rp60.000.000,00
149	Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	198104292008122001	Fakultas Teknik	Desain dan Evaluasi Aplikasi Edukasi berbasis Teknologi Imersif	Rp65.000.000,00
150	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	197209161998031002	Fakultas Teknik	Kajian Neutronika dan Termal Hidraulika Teras Reaktor pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Terapung Berdaya Rendah	Rp55.000.000,00
151	Dr.rer nat. Ir. Arifudin Idrus, IPU.	197102201998031002	Fakultas Teknik	Geologi, Genesa dan Potensi Endapan Skarn Fe dan Logam Dasar (Cu, Pb, Zn) serta Endapan Emas Sulfidasi Rendah (Au) pada Jalur Pegunungan Barisan Tengah dan Selatan	Rp65.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
152	Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.	111198303201107102	Fakultas Teknik	Sifat-sifat Mekanis Multi-material Polimer yang Diproses dengan Teknik Cetak 3-Dimensi	Rp60.000.000,00
153	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	111198702201812101	Fakultas Teknik	Implementasi Model Deformasi Pasca Gempabumi Palu Tahun 2018 dalam Model Risiko <i>Multi-Hazard</i> Berdasarkan Data Pengamatan GNSS dan InSAR	Rp60.000.000,00
154	Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.	197402261998031003	Fakultas Teknik	Pengendalian Inverter Sumber Tegangan untuk Mengatasi Permasalahan Inersia Rendah di Sistem <i>Microgrid</i> dalam Kasus Panel Surya Atas Atap Satu Fase	Rp50.000.000,00
155	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.	198305192012121001	Fakultas Teknik	Inventarisasi dan Pengelolaan Karbon untuk Mendukung Teknologi Batubara Bersih	Rp70.000.000,00
156	Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	197802242002121001	Fakultas Teknik	<i>Deep Learning</i> untuk Segmentasi Tumor Otak pada Citra MRI	Rp70.000.000,00
157	Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.	197905262002122001	Fakultas Teknik	Peningkatan Performa Model Penilaian Esai Otomatis Melalui Pengecekan Singkatan dan Perbaikan Kesalahan Penulisan	Rp65.000.000,00
158	Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM	198109142015041003	Fakultas Teknik	Studi Eksperimental Penggunaan Struktur Fin terhadap Perpindahan Kalor <i>Flow Boiling</i> pada Fluida Kerja Dielektrik untuk Pengembangan Sistem Manajemen Termal Fluks Kalor Tinggi	Rp60.000.000,00
159	Imam Muthohar, S.T., M.T., D.Eng.	197609222005011001	Fakultas Teknik	Perencanaan Standardisasi Penggunaan Ruang Udara Pesawat Udara Kecil Tanpa Awak ( <i>Small Drone</i> ) untuk Pengiriman Barang	Rp60.000.000,00
160	Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.	196110041988031003	Fakultas Teknik	<i>Uptake and Cellular Distribution Studies of Porous Silica Nanoparticles Labeled with 131I</i>	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
161	Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	197211041998031002	Fakultas Teknik	Fabrikasi Filamen Komposit PLA/CNC dan Aplikasinya Untuk <i>3D Printing</i>	Rp50.000.000,00
162	Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM.	111198506201212101	Fakultas Teknik	Desain Sistem Monitoring Stabilitas Sistem Tenaga Listrik Terintegrasi Energi Terbarukan Intermiten Menggunakan Kecerdasan Buatan	Rp60.000.000,00
163	Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.	111198701201802202	Fakultas Teknik	Pengolahan Air Limbah dengan Teknologi <i>Mesh Filter Bioreactor</i>	Rp65.000.000,00
164	Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T.,Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	197106241998031001	Fakultas Teknik	Pengembangan Canting Cap Batik dengan Mengaplikasikan Teknologi <i>Additive Manufacturing</i> dan <i>Electroforming</i>	Rp70.000.000,00
165	Dr. Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.	198302042012121005	Fakultas Teknik	Potensi Kendaraan Listrik di Indonesia Guna Mewujudkan Transportasi yang Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan	Rp60.000.000,00
166	Ir. Muslikhin Hidayat, ST, MT, PhD., IPU.	197308161998031001	Fakultas Teknik	Sintesa Hijau dan Karakterisasi Komposit Perak Nano Partikel dalam Selulosa Bakterial Nata de Coco	Rp70.000.000,00
167	Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.	111197703201811201	Fakultas Teknik	Pengembangan <i>Seismic Vulnerability Index for Water Distribution Network (VI-WDN)</i> Area Studi: Wilayah Pelayanan PDAM Kota Yogyakarta)	Rp50.000.000,00
168	Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.	196403151990031003	Fakultas Teknik	<i>A Novel Selection Operation Nested-Roulette Wheel Section (nRWS) and Odd-Even Crossover for Cached Data Offloading Optimization</i>	Rp50.000.000,00
169	Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.	197502262002122002	Fakultas Teknik	Analisis Efek Pemenuhan Kebutuhan Ventilasi terhadap Kenyamanan Termal dan Konsumsi Energi pada Gedung Edukasi di Era COVID-19	Rp60.000.000,00
170	Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T, M.T.	196911221995122001	Fakultas Teknik	Evaluasi <i>Usability E-Learning</i> Berbasis <i>Heuristic Evaluation</i> Menggunakan <i>Usability Heuristic</i> Baru	Rp70.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
171	Dr. Yori Herwangi, S.T., MURP.	197811212005012002	Fakultas Teknik	<i>Gated Community and Its Implications on Public Transport Service Coverage Case: Bogor Municipality</i>	Rp50.000.000,00
172	Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D, IPM., ASEAN Eng.	111199006201607201	Fakultas Teknik	Identifikasi Kebutuhan dan Perilaku Konsumen Melalui Ulasan <i>Online</i> dengan <i>Text Mining</i>	Rp50.000.000,00
173	Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.	197701022002121001	Fakultas Teknik	Pencemaran Tanah oleh Logam Berat di Daerah Urban Studi Kasus: Kota Yogyakarta	Rp60.000.000,00
174	Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M.S.	195312211980031005	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Daya Dukung Lingkungan Kawasan Penyangga untuk Mendukung Kemandirian Beras di Wilayah Ibu Kota Negara (IKN)	Rp70.000.000,00
175	Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.	196204181986032001	Fakultas Teknologi Pertanian	Potensi dan Mekanisme Monolaurin dari <i>Palm Kernel Oil</i> (PKO) sebagai Antibakteri	Rp50.000.000,00
176	Dr.nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.	111198306201308201	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Biokomposit <i>Edible Coating</i> dan Film untuk Penanganan Produk Perishable sebagai Salah Satu Upaya Pencapaian <i>Zero Waste</i>	Rp50.000.000,00
177	Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	198607202015041001	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan <i>Smart Estate Technology</i> : Sistem Pengelolaan Lahan <i>Spodosols</i> Terpadu di Perkebunan Kelapa Sawit	Rp70.000.000,00
178	Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc.	111198507201304102	Fakultas Teknologi Pertanian	Upaya Peningkatan Kestabilan Cangkang Cokelat Praline dengan Pengaturan Proses Pendinginan Cangkang Setelah Tempering (pada Cokelat <i>Couverture</i> ) serta Penambahan Padatan Bubuk Kakao pada (Cokelat <i>Compound</i> )	Rp55.000.000,00
179	Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.	198601102015042001	Fakultas Teknologi Pertanian	Pemanfaatan Bahan Sisa Industri Pengolahan Pati Aren dan Penyosohan Wijen sebagai Upaya Implementasi <i>Cleaner Production</i> untuk Pencapaian SDGs	Rp55.000.000,00



NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
180	Aryanis Mutia Zahra, S.T.P., M.Si.	111199409202101201	Fakultas Teknologi Pertanian	Rancangbangun Sistem Pencahayaan Buatan dan Analisis Respon Pertumbuhan <i>Microgreens</i> pada Budidaya Hortikultura secara <i>Indoor Farming</i>	Rp55.000.000,00
181	Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	111199003201607102	Fakultas Teknologi Pertanian	Komputasi Transfer Gas Respirasi dan Struktur Fisik Bawang Merah menggunakan <i>Computational Fluid Dynamics</i> dan <i>X-Ray Ct</i> untuk Aplikasi Penyimpanan Atmosfer Terkendali	Rp55.000.000,00
182	Chandra Setyawan, STP., M.Eng., Ph.D.	198605082015041001	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Sistem <i>Monitoring</i> Kekritisian Daerah Tangkapan Air Cerdas untuk Mitigasi Bencana Hidrologi pada Lahan Pertanian	Rp60.000.000,00
183	Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.	197709042002121001	Fakultas Teknologi Pertanian	Pemanfaatan <i>Realtime Image Processing</i> untuk Pemantauan Pembentukan <i>Bacterial Cellulose</i> pada Berbagai Kondisi Fermentasi <i>Nata De Coco</i>	Rp60.000.000,00
184	Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.	197906082005012001	Fakultas Teknologi Pertanian	Perancangan dan Evaluasi Performa <i>Microwave Assisted Extraction</i> dalam Pemungutan Senyawa Bioaktif Antioksidan Bahan Alam dalam Variasi Pelarut dan Prosentase Daya Gelombang	Rp50.000.000,00
185	Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.	196503251992032002	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengendalian Risiko Ergonomi pada Petani Pembudidaya Padi	Rp50.000.000,00
186	Hanggar Ganara Mawandha, S.T., M.Eng., Ph.D.	111198811201811102	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Model <i>Decision Support System</i> Berbasis Teknologi Penginderaan Jauh untuk Menunjang Pelaksanaan Lima Pilar Sumber Daya Air	Rp55.000.000,00
187	Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.	196004201988031001	Fakultas Teknologi Pertanian	Rekayasa Proses Produksi Hidrogel Berbasis Selulosa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis jacq.</i> )	Rp70.000.000,00





NO	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
188	Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.	197504101999031001	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Produk Stroberi Kering Beku ( <i>Freeze-Dried Strawberry</i> ) untuk Peningkatan Nilai Tambah Produk Agroindustri	Rp65.000.000,00
189	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	198407212012122002	Fakultas Teknologi Pertanian	<i>Antioxidant Activity of Aqueous and Ethanolic Extracts of Coconut (Cocos nucifera) Fruit By-Products</i>	Rp70.000.000,00
190	Dicky Sofjan, M.A., MPP., Ph.D.	111197112201305101	Sekolah Pascasarjana	<i>Paradigm Shift in Mystical Islam: from Shaikh Mahmoud Shabistari to Iqbal Lahori</i>	Rp65.000.000,00
191	Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si.	111196306201110201	Sekolah Pascasarjana	Kajian Mitigasi Bencana Banjir Berbasis Potensi Masyarakat	Rp60.000.000,00
192	Zainal Abidin, M.A., Ph.D.	111196603201106101	Sekolah Pascasarjana	Adaptasi dan Environmentalisme: Studi Komunitas Muslim di Pesisir Utara Jawa	Rp70.000.000,00
193	Dr.-Ing. Ir. Agus Maryono	196311031988031002	Sekolah Vokasi	Studi Karakteristik Geometri Pulau dan Kelompok Pulau Sungai-Sungai di Indonesia	Rp60.000.000,00
194	Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.	111198102201206101	Sekolah Vokasi	Pengembangan Sistem Sensor Berbasis <i>Electronic Nose</i> untuk Deteksi Otentifikasi Komoditas Produk Agroindustri	Rp50.000.000,00
195	Jans Hendry, S.T., M.Eng.	111198501202001101	Sekolah Vokasi	Rancang Bangun Kapal Tak Berawak <i>Remotely Operated Vehicle (ROV)</i> 6 Penggerak Linier Berbasis Kontrol Kuadratur LQG dan <i>Computer Vision</i> untuk <i>Monitoring</i> Perairan	Rp50.000.000,00
196	Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.	197109061998031002	Sekolah Vokasi	Studi <i>Eco-infrastructure</i> Sungai, Waduk, dan Muara dalam Mendukung Restorasi yang Berkelanjutan	Rp50.000.000,00
197	Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D.	111198504201205101	Sekolah Vokasi	Wisata Alam dan Perilaku Pro Lingkungan Pengunjung Wisata Berbasis Alam di Taman Nasional Gunung Ciremai	Rp50.000.000,00



<b>NO</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>NIP/NIU/NPU</b>	<b>FAKULTAS / SEKOLAH</b>	<b>JUDUL PENELITIAN</b>	<b>DANA DISETUJUI</b>
198	Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.	111199002201608101	Sekolah Vokasi	Optimasi Sistem Keamanan <i>Internet of Thing</i> berbasis Pendekatan Tingkah Laku Hewan sebagai Pendukung Kedaulatan Keamanan Industri 4.0	Rp50.000.000,00

