



# UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62 274 588688, 562011, Fax. +62 274 565223  
<http://ugm.ac.id>, E-mail: [setr@ugm.ac.id](mailto:setr@ugm.ac.id)

Nomor : 4971/UN1.P1/PT.01.01/2024  
Lampiran : Satu berkas  
Hal : Pemberitahuan Penerima Pendanaan  
Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2024

30 April 2024

Yth. Bapak/Ibu Ketua Pengusul  
Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2024  
Universitas Gadjah Mada

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2024 yang telah dilaksanakan pada hari Senin, 29 April 2024 di Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada, bersama ini kami sampaikan daftar penerima pendanaan Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2024 (terlampir).

Penerima pendanaan Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2024 dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan **format proposal revisi, susunan tim final merupakan tim pembimbing tugas akhir mahasiswa, masukan reviewer, serta besaran dana yang disetujui.** Revisi proposal diunggah melalui [www.simaster.ugm.ac.id](http://www.simaster.ugm.ac.id) paling lambat hari Senin, tanggal 13 Mei 2024. Program Rekognisi Tugas Akhir Tahun 2024 sudah dapat dimulai sejak tanggal 2 Mei 2024 sampai dengan tanggal 30 November 2024. Informasi lebih lanjut akan kami beritahukan kemudian.

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

Wakil Rektor Bidang Pendidikan dan Pengajaran,

*ditandatangani secara elektronik*

Prof. Dr. Wening Udasmoro, S.S., M.Hum., DEA.  
NIP 197201261997022001

Tembusan:

1. Dekan Fakultas/Sekolah terkait
2. Wakil Dekan yang membidangi penelitian
3. Direktur Penelitian



**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN  
PROGRAM REKOGNISI TUGAS AKHIR TAHUN 2024**

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
1	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Fakultas Biologi	<i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> : Isolasi dan Uji Kemampuan sebagai Biostimulan Tanaman
2	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Fakultas Biologi	Biomonitoring Aktif Ekosistem Sungai Winongo, Daerah Istimewa Yogyakarta: Respons Metabolomik, Akumulasi Mikroplastik dan Logam pada Kerang, dan <i>Integrated Biomarker Response</i>
3	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	Fakultas Biologi	Toksistas Akut dan Subkronik Infusa Bunga Telang ( <i>Clitoria ternatea</i> L.) pada Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)
4	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	Fakultas Biologi	Potensi Buah Pare <i>Momordica charantia</i> , Daun Kersen <i>Muntingia calabura</i> , dan Umbi Uwi <i>Dioscorea alata</i> untuk Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Hewan Model Ikan Wader Pari <i>Rasbora lateristriata</i> (Bleeker, 1854)
5	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	Fakultas Biologi	Produksi FAME dan Wax Ester dari <i>Euglena sp. strain</i> Lokal yang diisolasi dari Dieng dengan Memanfaatkan Limbah Molase dan CO <sub>2</sub>
6	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	Fakultas Biologi	Peran Serangga yang Berpotensi Meningkatkan Produktivitas Kopi pada Sistem Wana Kopi di Hutan Lindung Petungkriyono, Pekalongan, Jawa Tengah
7	Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.	Fakultas Biologi	Optimasi Produksi Lipid Dari <i>Mucor irregularis</i> J.R. 1.1 Sebagai Bahan Baku Biodiesel Menggunakan Rekayasa Medium dan Strain
8	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	Fakultas Biologi	Identifikasi Varian Gen Filaggrin (FLG) Yang Berasosiasi dengan Dermatitis Atopik Pada Populasi Kohort
9	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	Fakultas Biologi	Potensi Kombucha Teh Daun Gaharu ( <i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk.) dan Kecambah Padi Hitam ( <i>Oryza sativa</i> L. "Sembada Hitam") sebagai Alternatif Pengobatan Penyakit Alzheimer
10	Siti Nurleily Marlina, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi	Pemanfaatan Ekosistem Mangrove sebagai <i>Nature-based Solutions</i> untuk Masyarakat Berketahanan Iklim
11	Prof. Amin Wibowo, S.E., M.B.A., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Analisis Riset Identitas Organisasional
12	Prof. Dr. Basu Swastha Dharmmesta, M.B.A.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Konsep Keterhubungan Motivasi Dengan Perilaku Pembelian Impulsif Daring pada Busana Bergaya Santun dan Wanita Milenial
13	Prof. Dr. Didi Achjari, M.Com., Ak., CA.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Peran Distorsi Kognitif Self-Defence Mechanism dan <i>Self-Fulfilling Prophecy</i> Dalam Memitigasi Dampak Teknostres Terhadap <i>Learning Engagement</i> Akuntan Pendidik
14	Prof. Nurul Indarti, Sivilkonom., Cand.Merc., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Women Entrepreneurship on Internationalization of Micro, Small and Medium-sized Enterprises (MSMEs) in Indonesia

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
15	Prof. Dr. Tandelilin Eduardus, M.B.A.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Peran Wanita dalam Dewan Direksi dan Dampaknya Terhadap Kinerja dan Stabilitas Bank
16	Dr. Rangga Almahendra, S.T., M.M.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Kecerdasan Budaya dan Studi Mobilitas Mahasiswa Internasional untuk Meningkatkan Pendidikan yang Berkualitas
17	Widya Paramita, S.E., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Peran Daya Tarik Pesan Pada Hubungan Tipe Pemengaruh Dan Interaktivitas Pemengaruh Terhadap Perilaku Pembelian Produk Hijau Dalam Bingkai Teori Modal Sosial Dan Teori Kehadiran Sosial
18	Prof. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc.	Fakultas Farmasi	Penelusuran Mekanisme Aksi Senyawa Aktif Fitofarmaka Gembili ( <i>Dioscorea esculenta</i> L.) Sebagai Imunostimulan
19	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.	Fakultas Farmasi	Menelusuri Potensi <i>Chromolaena odorata</i> L. dan <i>Citrus amblycarpa</i> sebagai Ko-kemoterapi Kanker Payudara melalui Efek Sitotoksik Persisten dan Penghambatan Migrasi Sel
20	Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, M.S.	Fakultas Farmasi	Potensi Ko-Kemoterapi Ekstrak Kulit Citrus sinensis dan Lansium domesticum terhadap Agen Kemoterapi Standar Doxorubicin pada Model T riple Negative Breast Cancer melalui Parameter Penghambatan Migrasi dan Proliferasi
21	Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.	Fakultas Farmasi	Pengembangan Sistem <i>Management Psychotropic Drug Cycle</i> dan Model Intervensi Apoteker Komunitas dalam Upaya Peningkatan Pelayanan Kesehatan Jiwa di Indonesia
22	apt. Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Ph.D.	Fakultas Farmasi	Perilaku Pencarian dan Penggunaan Obat serta Dukungan Sosial pada Masyarakat dengan Kondisi Kesehatan Terstigma
23	Dr. Djoko Santosa, M.Si.	Fakultas Farmasi	Analisis Metabolomik dengan Lc-Hrms Untuk Profiling Senyawa Bioaktif Jahe Merah ( <i>Zingiber officinale</i> var. <i>rubrum</i> ) Hasil Kultur Jaringan Tumbuhan
24	apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Farmasi	Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis <i>Collagen</i> Tripeptida yang Mudah Diabsorpsi Saluran Cerna
25	apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Farmasi	Penelusuran Profil Fitokimia dan Efek Antioksidan Tanaman <i>Famili Fabaceae</i>
26	Dr. apt. Riris Istighfari Jenie, M.Si.	Fakultas Farmasi	Eksplorasi Efek Ko-Kemoterapi Analog Kurkumin Pentagamavunon-1 (PGV-1) pada Sel Kanker Payudara Luminal
27	Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.	Fakultas Farmasi	Potensi Tumbuhan Kulim ( <i>Scorodocarpus borneensis</i> Becc) Endemik Pulau Kalimantan sebagai Antibakteri dan Antibiofilm Polimikroba
28	Prof. Dr. Lasiyo, M.A., M.M.	Fakultas Filsafat	Kearifan Ekologi Wayang Kamasan yang Hilang: Perspektif Etika Lingkungan
29	Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.	Fakultas Geografi	Dinamika Ekologi Bentang Lahan dalam Adaptasi Lingkungan
30	Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.	Fakultas Geografi	Efektivitas Model <i>Machine Learning</i> untuk Pemetaan Padi pada saat Kekeringan Menggunakan Citra Multitemporal
31	Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.	Fakultas Geografi	Pengembangan Model Pemetaan Dinamika Stok Karbon Atas Permukaan Ekosistem Karbon Biru Padang Lamun di Pulau Pari

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
			dan Pulau Menjangan Besar Menggunakan Integrasi Sentinel-2 dan Algoritma Kecerdasan Buatan
32	Prof. Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.	Fakultas Geografi	<i>Smart City-Village, Resilience City</i> dan Transformasi Spasial
33	Prof. Dr. Slamet Suprayogi, M.S.	Fakultas Geografi	Aplikasi Model HEC-RAS dan SWAT untuk Evaluasi Sumber Daya Air
34	Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Analisis Dampak Perubahan Iklim terhadap Kerentanan dan Ketahanan Lingkungan Lokal di Indonesia
35	Dr. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc.	Fakultas Geografi	<i>The impact of anthropogenic litter on southern Java's coastal ecosystems</i>
36	Dr. Barandi Sapta Widartono, S.Si., M.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Peran <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> untuk Manajemen Risiko <i>Biosecurity</i>
37	Dr. Bowo Susilo, S.Si., M.T.	Fakultas Geografi	Implementasi Analisis dan Pemodelan Spasial Berbasis Penginderaan Jauh dan SIG untuk Manajemen Kualitas Udara Perkotaan
38	Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc	Fakultas Geografi	<i>Geospatial Technology for landslide risk assessment and management on tertiary-quaternary mountain complex of Banjarnegara, Indonesia</i>
39	Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Dinamika Ekologi Terhadap Ketersediaan Biomassa dan Kenyamanan Perkotaan Berdasarkan Data Geospasial
40	Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Kajian Kuantitas dan Kualitas Air sebagai Dasar Pemantauan Sumberdaya Air Berkelanjutan di Daerah Istimewa Yogyakarta
41	Muhammad Arif Fahrudin Alfana, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Mengungkap Pola dan Determinan Penyakit Tidak Menular di Daerah Istimewa Yogyakarta: Sebuah Pendekatan Spasial untuk Kesehatan Masyarakat dan SDGs
42	Dr. Nurul Khakhim, M.Si.	Fakultas Geografi	Optimalisasi Algoritma Pembelajaran Mesin dengan <i>Tensorflow</i> untuk Pemetaan Kedalaman Perairan Dangkal Berbasis Model Generatif Citra Penginderaan Jauh dan <i>Artificial Intelligence</i>
43	Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.	Fakultas Geografi	Kajian Kesehatan Ekosistem Hutan dan Perkotaan Berbasis Data Penginderaan Jauh
44	Dr. Raden Rara Wiwik Puji Mulyani, S.Si., M.Si.	Fakultas Geografi	Membangun Penduduk Berkualitas untuk Mendukung Pencapaian Generasi Emas 2045
45	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Geografi	Perencanaan Perkotaan Tangguh Bencana Penurunan Muka Tanah Berdasarkan Aspek Sosial Ekonomi dan <i>Synthetic Aperture Radar</i> Data Periode 2021-2024
46	Dr. Rika Harini, S.Si., MP.	Fakultas Geografi	Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Daya Dukung dan Ketersediaan Pangan

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
47	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	Fakultas Geografi	Pengembangan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Pengambilan Keputusan terkait <i>Site Selection</i>
48	Dr. Sigit Heru Murti B.S, S.Si., M.Si.	Fakultas Geografi	Analisis Perubahan Iklim Hidrologi menggunakan Data Penginderaan Jauh pada Bencana Banjir di Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah
49	Dr. Sudaryatno, M.Si.	Fakultas Geografi	Geovisualisasi Dinamika Kekeringan Multi Temporal dan Multi Skala di Provinsi Jawa Tengah
50	Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.	Fakultas Geografi	Dampak Aktivitas Antropogenik Terhadap Kemampuan Penyerapan Karbon Inorganik di Karst Gunung sewu, Provinsi DIY
51	Andy Omara, S.H., M.Pub&Int.Law., Ph.D.	Fakultas Hukum	Putusan Mahkamah Konstitusi sebagai Penentu Substansi Undang-Undang: Fiksi Hukum atau Realita?
52	Herliana, S.H., M.Com.Law., Ph.D.	Fakultas Hukum	Asas Itikad Baik dalam Arbitrase Sengketa Medis di Indonesia: Upaya Menyeimbangkan Akses Terhadap Keadilan Pasien dan Pelindungan Profesi Tenaga Kesehatan
53	Dr. Mailinda Eka Yuniza, S.H., LL.M.	Fakultas Hukum	Kesesuaian Pelaksanaan Otonomi Khusus dengan Prinsip Negara Hukum Demokratis
54	Prof. Dr. Pujo Semedi Hargo Yuwono, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya	Ketangguhan Sosial Budaya Masyarakat dalam Kerentanan Ekologi Lahan Gambut di Kalimantan Tengah
55	Dr. Hendrokumoro, M.Hum.	Fakultas Ilmu Budaya	Menguak Bahasa Maluku Utara: Pendokumentasian Digital Bahasa Sahu melalui Pendekatan Tipologi Bahasa
56	Dr. Mohamad Yusuf, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya	<i>Is The Super Priority Destination Sub-District Trapped in a Poverty Race? A Spatial Econometric Approach at the Village Level</i>
57	Dr. Mutiah Amini, M.Hum.	Fakultas Ilmu Budaya	<i>The Invisible Diplomacy: Negosiasi Istri-Istri Diplomat dalam Menghadapi Tantangan Politik Luar Negeri Indonesia pada 1950an-1960an</i>
58	Dr. Suhandano, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya	Konstruksi Isu Keberagaman di Media Massa Indonesia
59	Prof. drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Ph.D., Sp.KG(K)	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengembangan Nanokitosan sebagai Bahan Irigasi Akhir Saluran Akar Gigi (Evaluasi terhadap Kebersihan Saluran Akar, Penetrasi Siler Saluran Akar, dan Kerapatan Penutupan Apikal Saluran Akar)
60	Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengembangan Komposit Gelatin-Kitosan-Teos-Ca(OH) <sub>2</sub> sebagai Bahan Perawatan Kaping Pulpa
61	Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Gigi	Optimalisasi PRF Sebagai Terapi Regeneratif Jaringan Periodontal
62	Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MD.Sc., Sp.Ort.	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengaruh Aplikasi Nanoemulsi <i>Carbonate Apatite-Statin</i> Terhadap <i>Remodeling</i> Tulang Pasca Pergerakan <i>Relaps</i> Gigi

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
63	drg. Hendri Susanto, M.Kes., Sp.PM., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Gigi	Uji Hipersensitivitas <i>Saliva</i> Buatan berbasis Musin Ikan Lele (Kajian in Vivo pada <i>Rattus norvegicus</i> )
64	drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), Ph.D.	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengaruh Kombinasi Hidrogel Kolagen-Kitosan dan <i>Injectable Platelet-Rich Fibrin</i> Terhadap Rentang Pita Serapan Gugus Fungsi dan Pelepasan <i>Growth Factor</i>
65	Dr. drg. Rini Widyaningrum, M.Biotech	Fakultas Kedokteran Gigi	Radiomorphometric Indices to Identify Age and Sex for Indonesian Population in Yogyakarta
66	Prof. drh. Dwi Lilie Kusindarta, MP., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan	Analisis Morfologi Papilla Lidah Reptil Menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM) dan Pewarnaan Hematoksin Eosin
67	Prof. Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.	Fakultas Kedokteran Hewan	Koksidiosis pada Kambing di Jawa
68	Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia	Fakultas Kedokteran Hewan	Deteksi <i>Staphylococcal Enterotoxin</i> pada Sumber Pangan Asal Hewan dengan Antibodi Rekombinan
69	Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Ekstrak Buah Berenuk ( <i>Crescentia Cujete L.</i> ) Terhadap Performa, Profil Hematologi, <i>Imunoekspresi Cyclooxygenase-2</i> dan <i>Limfosit Cluster Differentiation-4</i> pada Ikan Mas Ranchu ( <i>Carassius auratus</i> )
70	drh. Dyah Ayu Widiasih, Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan	Tinjauan Keamanan dan Kualitas Daging Sapi yang Terinfeksi <i>Lumpy Skin Disease</i> (LSD)
71	Dr. med.vet. drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc.	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Ekstrak Etanolik Kemangi sebagai Kandidat Ethnomedicine pada Kanker Paru
72	Dr. Roza Azizah Primatika, S.Si., M.Si.	Fakultas Kedokteran Hewan	Kajian Epidemiologi Penyakit Lumpy Skin Disease Pada Sapi Di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah
73	Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan	Kajian Epidemiologi dan Pemetaan Zoonosis Bakterial pada Hewan Kesayangan Eks Import dan Lokal
74	Prof. dr. Elsa Herdiana Murhandarwati, M.Kes., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Infeksi Kecacingan <i>Soil-transmitted Helminths</i> (STH) dan <i>Strongyloides stercoralis</i> (prevalensi, epidemiologi, pemetaan, faktor risiko, pengobatan, pemeriksaan secara mikroskopis dan molekuler) di Wilayah Timur Indonesia
75	Prof. Dr. dr. Elisabeth Siti Herini, Sp.A(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Hubungan Genotipe dan Fenotipe <i>Developmental and Epileptic Encephalopathy</i> Pada Anak yang Diperiksa dengan Metode Pemeriksaan <i>Next-Generation Sequencing</i>
76	Prof. dr. Gunadi, Ph.D, Sp.BA., Subsp.DA(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Ekspresi <i>Collagen</i> Tipe I untuk Menilai Hipertrofi Ligamentum Flavum pada Pasien Lumbar Spinal Stenosis
77	Prof. Dr. dr. Lucia Kris Dinarti, Sp.PD., Sp.JP(K).	Fakultas Kedokteran, Kesehatan	Registri Alat Pacu Jantung Permanen, Pengaruh Implantasi Alat Pacu Jantung Permanen Terhadap Fungsi Jantung Kanan dan Kiri

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
		Masyarakat, dan Keperawatan	pada Pasien Disfungsi Nodus Sinoatrial / Disfungsi Nodus Atrioventrikular
78	Prof. Dr. Mae Sri Hartati Wahyuningsih, Apt., M.Si.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Kajian Mekanisme Aksi In Silico dan In Vitro Senyawa Antidiabetes Fitosterol dari Ciplukan ( <i>Physalis angulata</i> L) Pada Sel C2C12 Resisten Insulin Terhadap Ekspresi Protein p-IRS-1 dan GLUT 4
79	Prof. Dr. Med. dr. Retno Danarti, Sp.KK(K).	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Penggunaan Losion Provitamin D3 terhadap Fungsi Sawar Kulit dan Biomarker Serum Pasien Dermatitis Atopik
80	dr. Anggoro Budi Hartopo, Sp.PD., M.Sc., Sp.JP., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Efektivitas Rehabilitasi Jantung Berbasis Rumah dengan Pendekatan Pemberdayaan Keluarga dalam Meningkatkan Luaran Pasien <i>Post</i> Sindrom Koroner Akut
81	dr. Arta Farmawati, Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Efek Suplementasi Sinbiotik Tepung Pisang Klutuk Terfortifikasi Fe dan <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad13 pada Barrier Mukosa, Mikrobiota Usus, dan Fertilitas Tikus Jantan Malnutrisi
82	Dr. Daniel, M.Sc.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pemetaan Risiko Kesehatan Akibat Paparan Patogen pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) dan Piloting Inspeksi Sanitasi WHO Terbaru pada DAMIU di Kota Palembang
83	dr. Indra Tri Mahayana, Ph.D., Sp.M.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Profil Kadar CD4+, CD8+, CD56, dan <i>Ischemia-Modified Albumin</i> (IMA) sebagai Biomarker Penuaan dan Prognostik Pasca Terapi pada Penderita Neuritis Optik dan Neuropati Optik Iskemik Anterior
84	dr. Rina Susilowati, Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peran inflamasi pada gangguan fungsi dan struktur <i>Plexus Myentericus</i> Colon Tikus Diabetes
85	dr. Supanji, Sp.M(K), M.Kes., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Skrining Marka Epitop Spesifik Sel Fotoreseptor Fungsional Mencit Model Retinitis Pigmentosa
86	Prof. Dr. Ahmad Maryudi, S.Hut., M.For.	Fakultas Kehutanan	Hambatan Kelembagaan Dalam Implementasi Kebijakan Perhutanan Sosial Untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa Hutan
87	Prof. Dr. Ir. Ambar Kusumandari, M.E.S.	Fakultas Kehutanan	Pengukuran Infiltrasi, Neraca Air, Longsor dan Analisis Multipihak untuk Tercapainya Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berkelanjutan
88	Prof. Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc., IPU.	Fakultas Kehutanan	Dinamika Karbon dan Faktor Emisi Pada Beberapa Tipe Ekosistem Hutan dan Penutupan Lahan di Indonesia

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
89	Prof. Dr.Agr.Sc. Ir. Ragil Widyorini, S.T., M.T., IPU.	Fakultas Kehutanan	Peningkatan Nilai Tambah Limbah Industri Pengolahan Serat Rami Menjadi Material Potensial Untuk Produk Papan Partikel Ramah Lingkungan
90	Prof. Dr. Ir. Sri Rahayu, M.P.	Fakultas Kehutanan	Respons Ketahanan Kayu Putih Terhadap Penyakit Karat <i>Austropuccinia psidii</i>
91	Dr. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan	Variasi Karakteristik Pertumbuhan dan Sifat-Sifat Kayu Jabon Putih ( <i>Neolamarckia cadamba</i> Robx.) pada Uji Keturunan Generasi Pertama (F-1) Dari Wonogiri, Jawa Tengah
92	Dr. Ir. Sapto Indrioko, S.Hut., M.P., IPU.	Fakultas Kehutanan	Penyelamatan Saninten ( <i>Castanopsis argentea</i> (Blume) A.DC.), Jenis Terancam Punah di Kawasan Hutan Pegunungan Jawa Bagian Tengah
93	Dr.rer.nat. Ir. Sena Adi Subrata, S.Hut., M.Sc., IPU.	Fakultas Kehutanan	Penaksiran Kesesuaian Habitat Dan Perancangan Koridor Satwa Liar Berdasarkan Variasi Genetik dan Lanskap
94	Dr. Drs. Senawi, M.P.	Fakultas Kehutanan	Analisis Geospasial DAS Juwana sebagai Dasar Strategi Adaptasi dan Mitigasi Bencana Hidrometeorologi Kabupaten Pati dan Sekitarnya
95	Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Metode <i>Robust Machine Learning</i> dan Aplikasinya pada Bidang Keuangan & Kesehatan
96	Prof. Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Litbang <i>Giant Magnetoresistance-based Biosensor</i> dengan Label Magnetik berbasis <i>Green-synthesized Nanokomposit Fe3O4/rGO</i>
97	Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengujian Limbah Karat Besi sebagai Katalis untuk Meningkatkan Efektivitas Proses Foto-Fenton Heterogen pada pH Netral dalam Degradasi Polutan Organik yang Toksik
98	Prof. Dr.rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Desain Senyawa Antimalaria Baru Analog Kuinazolin Menggunakan Metode <i>Computer-Aided Drug Design</i>
99	Prof. Drs. Jumina, Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Desain dan Pengembangan Senyawa <i>Hibrida Xanton-Sinamat</i> sebagai Kandidat Antimikroba dan Antimalaria Baru
100	Prof. Dr. rer. nat. Karna Wijaya, M.Eng.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Preparasi Nanokatalis Kalsium Oksida, Magnesium Oksida, dan Barium Oksida yang Didispersikan pada Silika Gel dan Aplikasinya Untuk Konversi Minyak Sawit Menjadi Biodiesel



No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
101	Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Rancang Bangun Sistem Tomografi Fotoakustik Laser dan Aplikasinya dalam Bidang Kedokteran
102	Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Preparasi <i>Core-Shell</i> Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /SiO <sub>2</sub> Termodifikasi Ditizon dengan Sumber Silika Abu Vulkanik dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Logam Berat
103	Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Teori Spektral Graf
104	Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelusuran Senyawa Bioaktif Antiplasmodium dari <i>Spons Hyrtios</i> sp. dan mekanisme aksinya
105	Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Turunan Kalkon dan Pirazolina Berbasis 2-Asetilfuran dan 3-Asetilpiridin sebagai Senyawa Antikanker dan Antibakteri
106	Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D.,Eng.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Katalis Ni dan Mo Teremban pada H-ZSM-5 atau Karbon Aktif untuk Hydrotreating Minyak Goreng Sawit Menjadi Biojet Fuel: Pengaruh Karakter dan Susunan Katalis Dalam Reaktor Terhadap Aktivitas dan Selektivitas <i>Biojet Fuel</i>
107	Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemanfaatan Bahan Biogenik menjadi Material Biokeramik Hidroksiapatit dan Karbonat Hidroksiapatit sebagai Bahan Dasar Fabrikasi Scaffold untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang
108	Dr. Abdurakhman	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis dan Evaluasi Model Bahasa untuk Pengolahan Teks Sosio-Ekonomi
109	Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Pembalut Luka Berbasis Membran Nanofiber untuk Mempercepat Penyembuhan Luka
110	Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi Desain dan Kendali Sistem Locomotion Robot Berkaki untuk Navigasi pada Suatu Lintasan

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
111	Dr. Aulia Sukma Hutama, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Studi DFT ( <i>Density Functional Theory</i> ) Pengaruh Cacat Kekosongan terhadap Sifat Material Perovskite Tanpa Timbal Cs <sub>2</sub> InCoF <sub>6</sub> untuk Aplikasi Sel Surya
112	Dr. Chotimah, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Green-synthesized</i> Nanokomposit Ag/rGO sebagai Material Aktif pada Sensor berbasis <i>Surface Plasmon Resonance</i>
113	Dr. Gunardi, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penentuan Premi Asuransi Penyakit Kritis Berdasarkan Analisis Survival Pasien
114	Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Metode Komputasi Rambatan Waktu Trotter-Suzuki Orde Tinggi Terhadap Sifat Optik dan Elektronik Material 2D
115	Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Adaptive Path Estimation</i> berbasis <i>Sensor Fusion</i> dan AI untuk <i>Autonomous Vehicle</i>
116	Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemodelan Berbasis Kuantum Material Struktur <i>Honeycomb</i> dan Diamond dengan <i>Vacancy Defect</i> untuk Pengembangan Peranti TFET ( <i>Tunneling Field-Effect Transistors</i> )
117	Suherman, S.Si., M.Sc. Ph.D	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Metode Fitoremediasi Sistem Polikultur Untuk Pengelolaan Limbah Cair UMKM <i>Laundry</i> dan Batik di Yogyakarta
118	Wahyono, Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Model Sistem Cerdas Berbasis Data Citra Pada Kasus Pertanian dan Keamanan
119	Dr. Winarto Haryadi, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Identifikasi Dan Karakterisasi Senyawa Aktif Spons Laut Aaptos sp. Asal Perairan Pulau Poddang - Poddang Sulawesi Selatan sebagai Antiplasmodium
120	Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu	Penggunaan Stasiun Lokal <i>Infrasound</i> Untuk Pemantauan Aktivitas Gunung Merapi

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
		Pengetahuan Alam	
121	Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Graf Cayley atas Grup
122	Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.	Fakultas Pertanian	Tepung Rumput Laut, <i>Ulva lactuca</i> Terfermentasi sebagai Bahan Pakan Sumber Protein Pada Pakan Buatan Ikan Nila ( <i>Oreochromis sp.</i> )
123	Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.	Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Rumput Laut Cokelat <i>Sargassum sp.</i> dalam Bidang Pangan dan Kosmetik
124	Prof. Dr. Ir. Aziz Purwantoro, M.Sc.	Fakultas Pertanian	Penyisipan Gen SoSPS1 pada Bunga Kosmos Kuning ( <i>Cosmos sulphureus Cav</i> ) guna peningkatan kandungan Asam Galat sebagai Bioherbisida
125	Prof. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.	Fakultas Pertanian	Kajian Morfologi dan Molekuler Parasit Pada Komoditas Ikan Air Tawar di Indonesia
126	Prof. Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.	Fakultas Pertanian	Identifikasi keparahan serangan virus, species virus dan vektor pada tanaman tomat di sentra produksi tomat di Jawa
127	Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.	Fakultas Pertanian	Biodiversitas Genetik Nematoda Puru Akar <i>Meloidogyne graminicola</i> pada Padi
128	Dr. Dyah Weny Respatie, S.P., M.Si.	Fakultas Pertanian	Mekanisme Ekstrak Tanaman Jengger Ayam ( <i>Celosia argentea</i> Var Plumosa) sebagai Bioherbisida dalam Menghambat Pertumbuhan Gulma Teki ( <i>Cyperus rotundus L.</i> ) dan Gulma Ketul ( <i>Bidens Pilosa L.</i> ) serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Kedelai
129	Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D	Fakultas Pertanian	Probiotik dan Prebiotik untuk Rekrayasa Akuakultur Berkelanjutan
130	Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.	Fakultas Pertanian	Eksplorasi Metabolit Sekunder <i>Bacillus spp.</i> sebagai Antijamur dan Antibakteri dengan pendekatan Genomik dan Metabolomik
131	Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.	Fakultas Pertanian	Dampak Pembangunan Kelapa Sawit Berkelanjutan Terhadap Daya Saing Minyak Kelapa Sawit Indonesia di Pasar Utama Dunia: Pendekatan Data Panel
132	Dr. R.A. Siti Ari Budhiyanti, S.T.P., M.P.	Fakultas Pertanian	Stabilitas Mikrokapsul dan <i>Mikroemulsi Fikosianin Arthrospira Platensis</i> serta Aplikasinya dalam Minyak Ikan
133	Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.	Fakultas Pertanian	Analisis Keanekaragaman Genetik dan Hubungan Kekerabatan Bulu Babi ( <i>Echinoidea spp.</i> ) di Pulau Jawa untuk Mendukung Keberlanjutan Potensi Biodiversitas dan Konservasi Kawasan Pesisir
134	Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.	Fakultas Pertanian	Dinamika Spasial dan Temporal Mikroplastik pada Sedimen Ekosistem Sungai Bogowonto, Kabupaten Purworejo Ketika Monsun Barat Laut Dan Monsun Tenggara

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
135	Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.	Fakultas Pertanian	Studi Molekuler Genomik Beberapa Emerging Badnavirus pada Tanaman Penting di Indonesia
136	Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.	Fakultas Pertanian	Manajemen Penyakit Tumbuhan Ramah Lingkungan dengan Agens Pengendali Hayati
137	Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan	Strategi Pemberian Selenium Secara Oral dan Modifikasi Proteom Seminal Plasma Terhadap Kualitas Sperma Beku Domba Ekor Tipis
138	Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan	Pewarnaan Kulit dengan Pewarna Alami Ramah Lingkungan pada Berbagai Jenis Kulit Samak
139	Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan	Daya Saing Peternakan Babi Skala Kecil dan Keberlanjutan Ekonomi Di Mekong Delta, Vietnam
140	Prof. Ir. Dyah Maharani, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM	Fakultas Peternakan	Identifikasi Marker Dna Berdasarkan Gen Prolaktin Untuk Seleksi Sifat Reproduksi Pada Ayam Persilangan Generasi 1 (G1)
141	Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU	Fakultas Peternakan	Efek Suplementasi rumput laut merah <i>Palisada perforata</i> pada Pakan Total <i>Mixed Ration</i> terhadap ketersediaan nutrient dan produktivitas Kambing Kacang Plasma Nutfah Indonesia
142	Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM	Fakultas Peternakan	Pengaruh Persilangan Sapi Bali dengan Pejantan Sapi Eksotik Terhadap Pewarisan Pola Warna dan Pertumbuhan pada F1, F2, dan F3
143	Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan	Evaluasi Program Pengembangan Sapi Potong di Daerah Istimewa Yogyakarta
144	Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan	Kajian Penggunaan Sinamaldehyd Daun Kayu Manis ( <i>Cinnamomum burmanni Ness ex BI.</i> ) Terhadap Kecernaan Pakan Secara In Vitro
145	Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.	Fakultas Peternakan	Alternatif <i>waste animal fats</i> sebagai bahan baku biodiesel dengan menggunakan katalis kemo-enzimatik
146	Ir. Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.	Fakultas Peternakan	Faktor Sosiodemografis Konsumsi dan Potensi Wilayah Pengembangan Ayam Lokal di Kabupaten Minahasa
147	Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.	Fakultas Peternakan	Identifikasi Dan Karakterisasi Mikrobioma Limbah Cairan Lambung Sapi Dengan C/N Rasio Medium Berbeda Sebagai Agen Biologis Lokal Penanganan Limbah Organik
148	Ir. Yogi Sidik Prasojo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP	Fakultas Peternakan	Legum Lokal Koro Pedang ( <i>Canavalia ensiformis</i> ) Sebagai Pakan Fungsional Tinggi Protein Mendukung Ketahanan Pakan Nasional dan Kelestarian Lingkungan

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
149	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	Fakultas Psikologi	Dukungan Psikososial Pada Relawan Berbasis Komunitas Kawasan Rawan Bencana Di Yogyakarta
150	Dra. Sri Kusrohmaniah, M.Si., Ph.D., Psikolog	Fakultas Psikologi	Pengaruh Beban Kognitif Terhadap Atensi, Audio <i>Discrimination</i> , dan <i>Face Recognition</i> : Pendekatan Neuropsikologi
151	Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Pengembangan Sistem Informasi E-Government to Business (G2B) Terintegrasi Untuk Pengukuran Tingkat Kesiapan Kawasan Industri Manufaktur di Indonesia
152	Prof. Dr. Ir. Bambang Agus Kironoto	Fakultas Teknik	Pengembangan Model Koefisien Hambatan Aliran Berbasis Turbulensi dalam Konteks Mitigasi Banjir Berkelanjutan
153	Prof. Ir. Bakti Setiawan, M.A., Ph.D.	Fakultas Teknik	Pengembangan <i>Cross-border tourism</i> di Indonesia dengan Pendekatan <i>Collaborative Planning</i>
154	Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., MPM, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Kajian Kompleksitas Sistem pada Pengembangan Model Pengukuran <i>Situational Awareness</i>
155	Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM.	Fakultas Teknik	Konversi Termokimia Limbah <i>Pulp and Paper Mill Sludge</i> (PPMS) Untuk Produksi Bahan Bakar Terbarukan
156	Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.	Fakultas Teknik	Advanced Medical Image Segmentation
157	Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Pengembangan Resin <i>Polimer Polypropylene</i> (PP) dan <i>Polylactic Acid</i> (PLA) Daur Ulang Menggunakan <i>Hot Air Convection</i>
158	Prof. Ir. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Peningkatan Sifat-sifat Mekanis dan Ketahanan Korosi Sambungan Las FSW Tak Sejenis (Aluminium AA6061-T6 dan Magnesium AZ31B-H24) melalui Pemakaian Las Dua Sisi dan Perlakuan <i>Shot Peening</i>
159	Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.	Fakultas Teknik	Prediksi Gempa Bumi Antara Lempeng Eurasia dan Indo-Australia Berdasarkan <i>Multi Station Real-Time Tele-monitoring</i> Konsentrasi Gas Radon, TEC dan <i>Ground Water Level</i>
160	Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	Fakultas Teknik	Pengembangan <i>Clinical Decision Support System</i> (CDSS) untuk Diagnosis Penyakit
161	Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Studi Kinetika <i>Recovery</i> Mineral Kritis dari Nodul Polimetalik dengan Metode <i>Acid Leaching</i>
162	Ahmad Ataka Awwal Rizqi, S.T., Ph.D.	Fakultas Teknik	AI-Driven AgriBots: Menuju Kedaulatan Pangan 4.0 dengan Sistem Robotika Berbasis Kecerdasan Buatan
163	Dr. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik	<i>Mixed Reality</i> dan Visualisasi Data untuk Pembelajaran dan Tata Kelola Organisasi

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
164	Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.	Fakultas Teknik	Pengembangan Multi Direction Shear Panel Damper (MSPD) untuk Peningkatan Kinerja Struktur <i>Slab On Pile</i>
165	Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Pengembangan <i>Framework</i> dan Model Kolaborasi Sentra IKM Batik dengan Mempertimbangkan <i>Lean Manufacturing</i>
166	Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Klasterisasi Proses Bisnis Industri Kecil Menengah (IKM) Manufaktur Berdasarkan Konsep Enterprise Resource Planning (ERP)
167	Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM	Fakultas Teknik	Kajian Pengaruh Komponen Grafis dari Label Keselamatan terhadap Perilaku Visual Masyarakat Indonesia
168	Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknik	Upaya Peningkatan Keberlanjutan Konstruksi dengan Optimasi Siklus Pengecoran Beton
169	Dr.rer.nat. Ir. Arifudin Idrus, IPU.	Fakultas Teknik	Geologi, Mineralogi, Pengkayaan, serta Geometalurgi Kobalt, dan Skandium pada Endapan Nikel Laterit di Sulawesi, Indonesia
170	Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknik	Pemanfaatan <i>Mobile Positioning Data</i> (MPD) pada Sektor Transportasi dan Pariwisata
171	Dr. Dyah Titisari Widyastuti, S.T., MUDD.	Fakultas Teknik	Morfologi Kota Wisata Bersejarah Lasem, Jawa Tengah, Indonesia
172	Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Pengembangan Rangkaian Transmitter dan <i>Receiver</i> Berkecepatan Tinggi Berbasis Komponen Diskret untuk <i>Visible Light Communication</i> (VLC)
173	Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.	Fakultas Teknik	MAGMA-SCAN: Machine-learning assisted Geochemistry and Mineralogical Analysis – Scanning Earth's Depths
174	Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik	Pengembangan Sistem Terdesentralisasi Berbasis <i>Blockchain PoS</i> dalam Mendukung Transisi Energi di Indonesia
175	Dr. Ir. Harintaka, S.T., MT., IPU, ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	<i>Deep Learning</i> dalam Pembangunan <i>Heritage</i> BIM untuk Mendukung <i>Spatial Digital Twin</i>
176	Dr. Ir. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik	Optimasi pada Sistem Berbasis IoT dalam Mendukung Percepatan Transisi Energi
177	Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.	Fakultas Teknik	Perbandingan Kemampuan Antibakteri pada Lempung Formasi Kalibeng, Kecamatan Kalijambe, Kabupaten Sragen dengan Lempung Formasi Kalibiuk, Kecamatan Tonjong, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah
178	Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.	Fakultas Teknik	Analisis Citra Berbasis Deep Learning untuk Pendukung Diagnosis Klinis
179	Ir. Indra Perdana, S.T., MT., Ph.D.	Fakultas Teknik	Pengaruh Kondisi Operasi pada Daur Ulang Limbah Recycle Baterai Nickel Manganese Cobalt dengan Metode Elektrodialisis

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
180	Dr. Ir. Mokhammad Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.	Fakultas Teknik	Model Computable General Equilibrium pada Kebijakan Carbon Tax dan Carbon Trading di Sektor Ketenagalistrikan Indonesia
181	Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Pengembangan Biomaterial Komposit <i>Hydroxyapatite/Collagen/Nanoselulosa</i> untuk Rekonstruksi Pasca Reseksi Mandibula dengan Teknik <i>3D-Printing</i> yang diikuti dengan <i>Post Curing</i>
182	Ir. Nur Aini Masruroh, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Pengembangan Model Rantai Pasok Tradisional Berkelanjutan pada Komoditas Hortikultura
183	Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.	Fakultas Teknik	Prediksi Saham pada Bursa Efek Indonesia menggunakan <i>Deep Learning</i>
184	Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.	Fakultas Teknik	Implementasi Teknologi Kecerdasan Buatan dan Desain Antarmuka Berbasis Pengguna untuk Peningkatan Kualitas Pengalaman Pengguna Pada Aplikasi Interaktif
185	Syam Rachma Marcillia, S.T., M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknik	Model Spasial Lingkungan Restoratif dalam Meningkatkan Kesehatan Masyarakat
186	Ir. Taqia Rahman, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Simulasi <i>microclimate</i> jalan yang dingin ( <i>cool pavement</i> ) sebagai upaya mitigasi <i>urban heat island</i>
187	Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik	Pendekatan <i>Human Factors Engineering</i> dalam Identifikasi dan Mitigasi <i>Cybersickness</i> dari Penggunaan <i>Virtual Reality</i> berbasis <i>Head Mounted Display</i>
188	Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D	Fakultas Teknik	Optimisasi Teknologi Additive Manufacturing untuk Pengembangan Alat Kesehatan Inovatif
189	Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.	Fakultas Teknik	Diversifikasi Biomassa Bahan Baku Bioplastik untuk Akselerasi Biodegradasi Aerobik
190	Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Inovasi Mesin Pengupas Tempurung Kelapa sebagai Upaya Terwujudnya <i>Smart Agroindustri Kelapa Terpadu</i>
191	Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Efek Diet Mi Komposit dengan Penambahan Glukomanan Porang terhadap Komposisi mikrobiota Digesta, Scfa, Kadar Gula Darah dan Profil Lipid Tikus Diabetes Mellitus
192	Prof. Dr. Kuncoro Harto Widodo, S.T.P., M.Eng.	Fakultas Teknologi Pertanian	Sistem Logistik Pangan (SILOPANG): Manajemen <i>Stock</i> dan Sistem <i>Traceability</i> produk perikanan
193	Dr.nat.techn. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Material Berbasis Maritim Serta Aplikasinya Dalam Pengembangan <i>Sustainable Coating</i> Untuk Buah Segar
194	Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian	Aplikasi <i>Plant Factory</i> Guna Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Tanaman Hortikultura pada <i>Indoor Farming Systems</i>
195	Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Evaluasi Pengaruh Komposisi Asam Lemak Minyak Nabati Terhadap Karakteristik <i>Gelled Emulsion</i> sebagai Pengganti Lemak Hewani Pada Produk Makanan Turunan Hewani

No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
196	Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan <i>Starch-based Biodegradable Foam</i> sebagai Bahan Pengemas Pangan Ramah Lingkungan dari Ampas Sisa Industri Pengolahan Pati Aren ( <i>Arenga pinnata Merr.</i> )
197	Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengukuran Kandungan Buah Melon Secara Non-Destruktif yang Presisi dan <i>Real-Time</i> Menggunakan <i>Handheld Visible Near-Infrared Spectroscopy Non-destructive Testing</i> untuk Pangan
198	Dr. Ir. Nursigit Bintoro, M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Teknologi Penanganan Pascapanen Produk Segar Nabati dan Hewani Untuk Mempertahankan Kualitas dan Memperpanjang Umur Simpan
199	Dr. Prieskarinda Lestari, S.T.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Produk <i>Biodegradable</i> Berbasis Selulosa, Pektin, dan Pati Sebagai Valorisasi Limbah Agroindustri Tropis dan Solusi Alternatif Pencemaran Lingkungan
200	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Metode FTIR Kombinasi Kemometrika untuk Analisis Simultan Fruktosa, Glukosa, dan Adulteran Sukrosa Pada <i>High Fructose Syrup</i>
201	Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.	Sekolah Pascasarjana	Upaya Pengentasan Kemiskinan Melalui Penguatan Resiliansi Rumah Tangga
202	Prof. Dr. Sukamdi, M.Sc	Sekolah Pascasarjana	Migrasi Kontemporer di Indonesia: Pola, Motif dan Implikasinya
203	Akhmad Akbar Susanto, S.E., M.Phil., Ph.D.	Sekolah Pascasarjana	Agama, Pendidikan dan Sikap tentang Arti Penting Bekerja bagi Perempuan dan Hak Perempuan Bekerja
204	Dr. Budi Irawanto, S.IP, M.A.	Sekolah Pascasarjana	Metodologi Penciptaan Karya Seni Berbasis Bioteknologi ( <i>Bioart</i> ) pada Kelompok House of Natural Fiber (Honf) dan Syaiful Aulia Garibaldi
205	Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si.	Sekolah Pascasarjana	Risiko Bencana Kekeringan Pertanian di Kabupaten Grobogan Provinsi Jawa Tengah
206	Dr. Reni Rosari, M.B.A.	Sekolah Pascasarjana	Hubungan Pemangku Kepentingan dalam Inovasi Pengelolaan Wakaf berbasis Organisasi Masyarakat: Studi pada Nazhir Wakaf Muhammadiyah
207	Prof. Dr.-Ing. Ir. Agus Maryono, IPM., ASEAN Eng.	Sekolah Vokasi	Sistem Pemanen Air Hujan sebagai Strategi Adaptasi terhadap Perubahan Iklim
208	Dr. Fahrizal Yusuf Affandi, S.T.P., M.Sc.	Sekolah Vokasi	Perpanjangan Umur Simpan Dan Pemeliharaan Mutu Produk Tomat Segar Melalui Kombinasi Teknologi Penyimpanan Dingin Dengan Pengemasan Berbasis Plastik Film Komersial
209	Dr.Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi	Sistem Pemantauan Lingkungan berbasis <i>Artificial Intelligence of Things</i> (AIoT) untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pertanian
210	Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.	Sekolah Vokasi	Perancangan dan Pembuatan Alat Uji dan Sistem Suspensi Kursi <i>Excavator</i> Menggunakan <i>Magnetorheological Damper</i>
211	Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi	Pengembangan dan Peningkatan Ketangguhan <i>Bucket Tooth Excavator</i> Produk UKM untuk Mengurangi Ketergantungan Impor



No	Nama Ketua	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
212	Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi	Otomatisasi Penetration Testing pada Sistem Keamanan Modern berbasis <i>Partial Reinforcement Optimizer</i>
213	Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi	<i>Investigation of Wave Related Hazard Characteristic around the North Java Coastal Area Due to Climate Change and Its Coping Capacity</i>
214	Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Sekolah Vokasi	Studi Rancang Bangun Pendingin <i>Liquid Piston Stirling Cooler</i> yang Ditenagai oleh Sinar Matahari