



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

Nomor : 6513/UN1.P1/PT.01.01/2024

30 Mei 2024

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pemberitahuan Penerima Pendanaan
Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2024

Yth. Bapak/Ibu Ketua Pengusul
Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2024
Universitas Gadjah Mada


Berdasarkan Evaluasi Proposal Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2024 yang telah dilaksanakan pada hari Selasa, tanggal 28 Mei 2024 di Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada, bersama ini kami sampaikan daftar penerima pendanaan Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2024 (terlampir).

Penerima Pendanaan Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2024 dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan **format proposal revisi, masukan reviewer, besaran dana yang disetujui, dan susunan tim final pembimbing dan anggota peneliti harus sesuai dengan jabatan fungsional yang ditentukan oleh panduan**. Proposal revisi telah mendapat pengesahan dari Dekan/Wakil Dekan yang membidangi penelitian pada tanggal 3 – 10 Juni 2024 dan diunggah melalui www.simaster.ugm.ac.id paling lambat hari Senin, tanggal 10 Juni 2024. Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2024 sudah dapat dimulai sejak tanggal 31 Mei 2024 sampai dengan tanggal 30 November 2024. Informasi lebih lanjut akan kami beritahukan kemudian.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama 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
4. Direktur Sumber Daya Manusia



**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM *PENINGKATAN ACADEMIC EXCELLENCE* SKEMA A TAHUN 2024**

No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
1	Dr. Maryani, M.Sc.	196507101990032003	Fakultas Biologi	Restorasi Fungsi Tanah Bekas Pertambangan Emas: Analisis Anatomis Tanaman yang Tumbuh di Sekitar Area Pertambangan dan Respons Anatomis serta Pertumbuhan Tanaman yang Ditumbuhkan pada Tanah Bekas Pertambangan
2	Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.	196512281991032006	Fakultas Biologi	<i>Molecular Genotyping</i> dengan <i>Long Read Sequencing</i> pada Pasien Hemofilia
3	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	197608082000031001	Fakultas Biologi	<i>Biomonitoring</i> Aktif Ekosistem Sungai Code, Daerah Istimewa Yogyakarta: Respons Metabolomik dan <i>Proteomik</i> Kerang Kijing Taiwan <i>Sinanodonta woodiana</i> (I.Lea, 1834)
4	Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.	196812131997021001	Fakultas Biologi	<i>Cucurbitacin B</i> Gama Melon Parfum sebagai Anti Kanker
5	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	197303271999032002	Fakultas Biologi	Mekanisme Ketahanan Biokimiawi dan Anatomis Padi Berpigmen Cempo Ireng terhadap <i>Xanthomonas oryzae</i>
6	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.	196604291991032001	Fakultas Biologi	Keanekaragaman Genetik Interspesies Ikan Glodok Genus <i>Periophthalmus</i> di Pesisir Pantai Selatan Jawa
7	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198103122010121003	Fakultas Biologi	Preferensi Habitat <i>Rhynchophorus vulneratus</i> Panzer, Serangga Hama Utama Perkebunan Kelapa di Yogyakarta: Studi <i>Modelling</i> GIS untuk Mitigasi Serangan Hama



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
8	Dr. Reni Rosari, M.B.A.	196811031994032002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Kebahagiaan dan Produktivitas Ala Indonesia: Menguji Model Kepemimpinan Inklusif, <i>Thriving At Work</i> , dan <i>Workaholism</i>
9	Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.	196706171993031002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Diagnosis Dorongan Intelektual: Pemberdayaan <i>Ecommerce</i> menuju Keberlanjutan Usaha
10	apt. Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Ph.D.	198206252014042001	Fakultas Farmasi	Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan dan Luaran Terapi pada Pasien Depresi
11	apt. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Ph.D.	196802041998032002	Fakultas Farmasi	Konseling Farmasi dan Identifikasi Variabilitas Genomik sebagai Upaya Meningkatkan Ketercapaian Target Terapi pada Pengobatan Warfarin
12	apt. Muhammad Novrizal Abdi Sahid, M.Eng., Ph.D.	111198611201706103	Fakultas Farmasi	Modulasi Ekspresi <i>Tight Junction</i> Protein dan Mikroba Saluran Pencernaan oleh Ekstrak Mengkudu pada Mencit yang Menderita Kolitis
13	apt. Rumiwati, M.Si., Ph.D.	197109221997022001	Fakultas Farmasi	Analisis Kolagen Babi Menggunakan Teknik Proteomik Berbasis LC-MS/MS dan <i>Real Time</i> PCR untuk Autentifikasi Halal Produk Makanan dan Kosmetika
14	drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.	197403281999032001	Fakultas Farmasi	Eksplorasi Aktivitas Anti <i>Angiogenesis</i> dan Anti <i>Metastasis</i> Senyawa Analog Kurkumin B155 secara <i>In Vitro</i> sebagai Kandidat Terapi Kanker Ovarium
15	Dr. Rr. Siti Murtiningsih	197112091997032001	Fakultas Filsafat	Pendidikan Untuk Masa Depan: Peran Filsafat Pendidikan dalam Menghadapi Tantangan Kecerdasan Buatan
16	Dr. Septiana Dwiputri Maharani	197109151995122001	Fakultas Filsafat	Relasi Manusia dan Alam dalam Mengantisipasi Solastalgia: Studi Praktek Masyarakat Suku Baduy dalam Pelestarian Alam



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
17	Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.	197403171998031001	Fakultas Geografi	Pemetaan Ulang Migrasi Desa Kota di Indonesia: Pendekatan Data <i>Longitudinal</i>
18	Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc.	198005292002121001	Fakultas Geografi	<i>Spatial Characteristics of Global Volcanography: Learning from Morphometric and Petrologic-Geochemistry Data of Quaternary Japan Volcanoes</i>
19	Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si., M.Sc.	198511012010121006	Fakultas Geografi	Open Data Spasial untuk <i>Benchmarking</i> Pemodelan Spasial Kerawanan Longsor menggunakan Teknik-Teknik <i>Machine Learning</i>
20	Dr. Margaretha Widyastuti, M.T.	196705121997022001	Fakultas Geografi	Pemodelan Daya Tampung Beban Pencemaran untuk Evaluasi Efektifitas Pengelolaan Limbah Domestik di Kota Yogyakarta
21	Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.	197804262008122002	Fakultas Geografi	Kajian Kesehatan Ekosistem Berbasis Data Penginderaan Jauh di Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah
22	Dr. Sigit Heru Murti B.S, S.Si., M.Si.	197209241998031002	Fakultas Geografi	Penginderaan Jauh untuk Pemodelan Estimasi Produksi Padi Berbasis <i>Machine Learning</i>
23	Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.	197201281998031001	Fakultas Geografi	Kombinasi Data Hidrograf dan Transport Parameter Mata Air <i>Karst</i> untuk Mengenali Respon Akuifer <i>Karst</i> di Daerah Tropis
24	Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.	198903252015041003	Fakultas Geografi	Analisis Dampak Perubahan Iklim dan Pengembangan Strategi Adaptasi Berbasis Masyarakat untuk Peningkatan Ketahanan Pangan pada Lahan Pertanian Rentan
25	Andy Omara, S.H., M.Pub&Int.Law., Ph.D.	197205151998031005	Fakultas Hukum	<i>Examining the Government's Dynamic Policies Toward the Indonesian Constitutional Court Through Court-Packing Theory</i>



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
26	Dr. Hartini, S.H., M.Si.	197407211998032001	Fakultas Hukum	Rekonstruksi Hukum Perceraian di Indonesia (Memodifikasi Sistem Perceraian Berbasis Kesalahan dengan Mengakomodir Perceraian Tidak Berbasis Kesalahan)
27	Dr. Khotibul Umam, S.H., LL.M.	198212172009121005	Fakultas Hukum	Koherensi dan Manifestasi Prinsip Syariah bagi Pemenuhan Produk dan Aktivitas Keuangan Berkelanjutan pada Sektor Perbankan
28	Dr. Mailinda Eka Yuniza, S.H., LL.M.	198306302005012002	Fakultas Hukum	<i>An ill-Disposed Martyr: A Socio-Legal Critic to the Coal Power Plant Euthanasia Legal Regime</i>
29	Dr. Aprillia Firmonasari, S.S., M.Hum., DEA.	197504291999032007	Fakultas Ilmu Budaya	<i>Examining Mentawai and Javanese Cultures Through a French Lens: A Perception Analysis of Comics Mentawai and La Javanese Using a Cognitive Linguistic Perspective to Enhance Indonesia's Country Branding</i>
30	Dr. Nur Saktiningrum, M.Hum.	196904171995122001	Fakultas Ilmu Budaya	<i>Sanctified Sisters in Greenleaf Series: Unveiling Women's Positioning And Roles in African American Religious Institutions</i>
31	Dr. Silverius Djuni Prihatin, M.Si.	196506191991031002	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Inovasi Hijau Program Omah Sampah untuk Pengentasan Kemiskinan di Kelurahan Bagendung, Kecamatan Cilegon, Kota Cilegon
32	Drs. Lambang Trijono, M.A., Ph.D.	196506011990031002	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Moral Keadilan dan Kesejahteraan Masyarakat: Penelitian Tentang Demokrasi Kewargaan, Mutual Respek dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat di Daerah
33	Hakimul Ikhwan, S.Sos., M.A., Ph.D.	197807222008011007	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	<i>Cultural Resilience and Transnational Citizenship: Exploring Indonesian-Taiwanese Interactions</i>



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
34	Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MD.Sc., Sp.Ort	198907082015041002	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengaruh Aplikasi Nanoemulsi <i>Carbonate Apatite</i> -Statin terhadap Osteoblastogenesis Pasca Pergerakan Relaps Gigi
35	drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D.	197104211998032002	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Mekanisme Sinyaling Molekuler dalam Proses Penghambatan Inflamasi oleh Royal Jelly pada Sel Model terpapar <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
36	Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.	197108071997022003	Fakultas Kedokteran Hewan	Uji Efektivitas Ekstrak Sambiloto (<i>Andrographis paniculate</i>) sebagai Kandidat Pakan Terapi pada Broiler yang diinfeksi <i>E. coli</i>
37	Dr. drh. Guntari Titik Mulyani, M.P.	196405041992032002	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Sekretom dalam Perbaikan Fungsi Ginjal pada Pasien Anjing dan Kucing
38	Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.	197012192000031001	Fakultas Kedokteran Hewan	Kajian Epidemiologi Resistensi <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella Sp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> pada Peternakan Sapi Potong dan Hewan Kesayangan, Interaksi Faktor Lingkungan dan Dampaknya pada Kesehatan Manusia
39	Dr. dr. Lina Choridah, Sp.Rad.(K)	197008311997022001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Efikasi <i>Ovarian-Adnexal Reporting and Data System Magnetic Resonance Imaging (O-RADS MRI)</i> dan <i>Cancer Antigen (CA)-125</i> untuk Membedakan Tumor Ovarium Jinak dan Ganas
40	Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes., Sp.PD., FINASIM	197104211998032003	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Aktivitas Sediaan Polih herbal Immunostimulan terhadap Kadar Sitokin Il-2 dan Il-6 pada Model Hewan Coba



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
41	dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D	111198206201109201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Studi Efek Variasi <i>CYP2C9</i> terhadap Perdarahan Saluran Cerna Pada Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non-Steroid Jangka Panjang
42	dr. Ery Kus Dwianingsih, Ph.D., Sp.PA(K).	111198202201109201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Identifikasi Profil Molekular Sarkoma di Indonesia Menggunakan Metode <i>Next Generation Sequencing</i> (NGS) sebagai Dasar Pengembangan Pengobatan Presisi
43	dr. Nur Arfian, Ph.D.	198205182015041001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Vitamin D pada Gagal Ginjal Kronis Karena Diabetes: Kontribusi Sistem <i>Endothelin-1</i> dan Ekspansi <i>Fibroblast</i> Pada Model <i>In-Vivo</i>
44	dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.S(K)	111198309201208101	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal, Ekspresi Reseptor Progesteron, Estrogen, Androgen, dan Somatostatin dengan Lokasi, Subtipe Histologis, Derajat, dan Rekurensi Meningioma
45	dr. Susanna Hilda Hutajulu, Ph.D. Sp.PD-KHOM	111196808201208201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Biomarka Inflamasi dan Nutrisi berbasis <i>C-reactive Protein</i> (CRP) dan Albumin sebagai Faktor Prognosis Komprehensif pada Penderita Kanker Payudara
46	dr. Yanri Wijayanti Subronto, Ph.D., Sp.PD-KPTI	196801081996012001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Evaluasi Implementasi Program Kolaborasi TB-HIV di Daerah Istimewa Yogyakarta



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
47	Haryani, S.Kp., M.Kes., Ph.D.	197607092005012002	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Efektifitas Peningkat SADARI melalui <i>Google Calendar</i> terhadap Efikasi Diri dan Kepatuhan Melakukan Periksa Payudara Sendiri (SADARI) pada Mahasiswa
48	Sri Hartini, S.Kep., Ners., M.Kes., Ph.D.	197603052014092001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	PPPGM (Pendidikan dan Pendampingan Perawatan Gigi dan Mulut) sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan, Sikap, Efikasi Diri, dan Perilaku Perawatan Gigi dan Mulut Anak Disabilitas Intelektual
49	Dr. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc.	198410152014042001	Fakultas Kehutanan	Variasi Karakteristik Pertumbuhan dan Sifat-Sifat Kayu Manglid (<i>Manglietia glauca</i>) pada Uji Keturunan yang Ditanam di Temanggung, Jawa Tengah
50	Dr.rer.nat. Ir. Sena Adi Subrata, S.Hut., M.Sc., IPU.	197302131999031002	Fakultas Kehutanan	Variasi Genetik dan Struktur Populasi Maleo (<i>Macrocephalon maleo</i>) Berdasarkan Penanda <i>SNP-RADSeq</i>
51	Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM.	197807122002122002	Fakultas Kehutanan	Karakteristik Fisika dan Kimia Kayu Limbah Tebangan Sengon sebagai Media Budidaya Jamur Tiram
52	Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU.	197705112002121003	Fakultas Kehutanan	Evaluasi Pembiayaan Pembangunan Hutan Melalui Kredit Mikro Usaha Hutan Rakyat untuk Peningkatan Aset Penghidupan dan Simpanan Karbon Hutan
53	Ir. Eny Faridah, M.Sc., Ph.D., IPM.	196602271990032001	Fakultas Kehutanan	Ekofisiologi dan Pertumbuhan <i>Falcataria moluccana</i> dari Berbagai Sumber Benih di Indonesia
54	Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPM.	197804192002121004	Fakultas Kehutanan	Visualisasi Mikroskopis dan Karakteristik Perekatan Beberapa Bahan Perekat pada Berbagai Kombinasi Penampang Permukaan Kayu Jati (<i>Tectona grandis</i>) Klon Unggul



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
55	Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D	198512162018032001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Prediksi Jumlah Kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) Berdasarkan Curah Hujan Menggunakan Metode Pembelajaran Mesin dan <i>Bioinspired Computing</i>
56	Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.	198409142012121001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi Algoritma Kendali untuk Peningkatan Stabilitas Berjalan pada Robot Humanoid
57	Dr. Gunardi, M.Si.	196511281991031004	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pendekatan Opsi untuk Penentuan Premi Asuransi Penyakit Kritis
58	Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T.	111197908201309101	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Gamabox-Nextgen</i> : Arsitektur dan Teknologi Bigdata untuk Komputasi Lanjut dengan Pendekatan <i>High Performace Computing</i>
59	Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.	197610022002122001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Quartz Crystal Microbalance</i> (QCM) terfungsionalisasi Nanofiber PVDF/Biochar Ampas Tahu sebagai Sensor PM2,5
60	Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.	197401261999031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penentuan Hiposenter Gempa Mikro yang Presisi dan Model Kecepatan dengan Resolusi Tinggi di Lapangan Panas Bumi berbasis <i>Waveform Event</i> dan <i>Tremor</i>
61	Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198604232012121002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Quantum Material Design Struktur 2D MX2 (M:W, Mo; X: S, Se, Te)/ATiO2 (A: Sr, V, Ba) Heterointerfasial untuk <i>Platform Spin-Energy Conversion</i>
62	Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.	197605162005012001	Fakultas Pertanian	Evaluasi <i>Sensitivitas Colletotrichum Asianum</i> terhadap Fungisida <i>Quinone Outside Inhibitors</i> (QoI) berbasis Penanda Gen Sitokrom B



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
63	Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.	197910302014092002	Fakultas Pertanian	Eksplorasi dan Seleksi Potensi Rumput Laut Cokelat Komersial dari Pantai Selatan Yogyakarta untuk Mendukung Konservasi dan Ekonomi Biru Berkelanjutan
64	Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.	197502272008121004	Fakultas Pertanian	Pemetaan Penyakit Sumatra Berbasis UAV-Remote Sensing pada Tanaman Cengkih dan Deteksi Molekuler <i>Ralstonia syzygii subsp. syzygii</i> pada Serangga Vektor
65	Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.	111198007201607101	Fakultas Pertanian	Kejadian Iklim Ekstrem dan Implikasinya terhadap Genetika Populasi Lobster Mutiara (<i>Panulirus ornatus</i>), Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>), dan Rajungan Biru (<i>Portunus pelagicus</i>) di Perairan Selatan Jawa dan Buton Tengah
66	Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D	198111282010122001	Fakultas Pertanian	Aktivitas dan Variasi Genomik Bakteri Pengoksidasi Amonia dari Tambak Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dan Kolam Budidaya Nila Merah (<i>Oreochromis sp.</i>).
67	Dr. Ir. Suci Paramitasari Syahlani, MM., IPM	196509011994032001	Fakultas Peternakan	Manajemen Kualitas Pangan: Mekanisme Percepatan Adopsi Sertifikasi <i>Higiene</i> Sanitasi Produk Pangan Asal Ternak untuk Usaha Kecil dan Menengah di Indonesia
68	Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	197604232005012002	Fakultas Peternakan	Pengaruh Penggunaan Berbagai Minyak Nabati sebagai Agen Proteksi pada Pelet <i>Un-Degraded</i> Protein terhadap Karakteristik Fermentasi dalam Rumen
69	Ir. Endang Sulastri, S.Pt., M.A., Ph.D., IPM	197009131997022001	Fakultas Peternakan	Peran Penyuluh terhadap Kemandirian Peternak Ayam Kampung dalam Rangka Mendukung Ketersediaan Pangan Asal Ternak di Kabupaten Bantul Yogyakarta



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
70	Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	198107092005011003	Fakultas Peternakan	Optimalisasi Produktivitas Usaha Peternakan Sapi Perah Melalui Pemanfaatan Area Sekitar Hutan Konservasi
71	Dr. rer. pol. Bhina Patria, M.A.	111197805201310102	Fakultas Psikologi	<i>Bayesian Perspectives on Religiosity and Happiness: Evidence from Indonesian National Survey Data</i>
72	Indrayanti, S.Psi., M.Si., Ph.D., Psikolog	197803312008122001	Fakultas Psikologi	Kepemimpinan, Pemberdayaan Psikologis, dan Kesejahteraan Mental Karyawan: Studi <i>Randomized Controlled Trial</i> Menggunakan <i>Vignette</i> dan Gamifikasi
73	Rahmat Hidayat, S.Psi., M.Sc., Ph.D.	196802261995121001	Fakultas Psikologi	Pengukuran dan Pemeriksaan Model Teoritis Kesehatan Keuangan Rumah Tangga Pada Kelompok <i>Aspiring Middle-Class</i> Indonesia
74	Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT., IPU., ASEAN Eng.	196603041994031003	Fakultas Teknik	Konseptual Dasar Desain Reaktor Produksi Radioisotop Medis Mo-99 Gadjah Mada <i>Aqueous Homogeneous Reactor (GAMA-AHR)</i>
75	Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.	198510262015041003	Fakultas Teknik	Klasifikasi Beban Kognitif Berbasis Data <i>Eye Tracking</i> dengan Teknologi <i>Deep Learning</i> pada Aktivitas Pembelajaran Daring
76	Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc., IPM, ASEAN Eng.	111198507201304102	Fakultas Teknologi Pertanian	Kajian Tentang Metode Pengolahan dan Efeknya pada Parameter Kualitas Cokelat yang Diproses Menggunakan Biji Kakao Mentah (Biji Kakao yang Tidak Disangrai)
77	Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P., M.Sc.	198702262015042002	Fakultas Teknologi Pertanian	Eksplorasi Kenikmatan: Mengungkap Hubungan Antara Kebiasaan Makanan, Kesadaran Kesehatan, dan Keinginan Konsumen pada Produk Makanan Berbasis Protein Nabati



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
78	Dr. Ir. Didik Purwadi, M.EC.	196405111989031003	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Sumberdaya Manusia dan Inovasi Kelembagaan Petani dalam mendukung Sistem Agroindustri Terpadu Berdasarkan Konsep 4K (Kraton, Kampus, Kaprajan, Kampung) di Daerah Istimewea Yogyakarta
79	Dr. Ir. Nursigit Bintoro, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.	196305251989031004	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengaruh Varietas dan Tingkat Kematangan Terhadap Karakteristik Reologi Buah Pisang Pada Uji Rayapan (<i>Creep Test</i>)
80	Dr. Ir. Radi, S.T.P., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.	198110072015041001	Fakultas Teknologi Pertanian	Perancangan Sistem Sortasi dan <i>Grading</i> Otomatis Produk Pertanian Berbasis Teknologi Robot Lengan
81	Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech., IPU, ASEAN Eng.	197305251999032002	Fakultas Teknologi Pertanian	Teknologi <i>Infrared Spectroscopy</i> dan <i>Hyperspectral Imaging</i> untuk Prediksi Fitokemikal pada Bit Merah (<i>Beta vulgaris</i>) secara Non-Destruktif untuk Mendukung Teknologi Pengolahan Pangan yang Presisi dan Berkelanjutan
82	Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM, ASEAN Eng.	198009072008122003	Fakultas Teknologi Pertanian	Risiko Bencana Longsor terhadap Usaha Kecil Menengah (UKM) Pertanian
83	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	198407212012122002	Fakultas Teknologi Pertanian	<i>Bioconversion of Phenolic Compounds in Edible Flowers-derived Product to Enhance their Functionality</i>
84	Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm., Apt., M.Biotech.	198406222015042003	Fakultas Teknologi Pertanian	<i>Aflatoxin B1 Degrading Enzyme From Aspergillus Oryzae KKB4: A Comprehensive Study From Genomic, Proteomic To Function</i>
85	Rachma Wikandari, S.T.P., M.Biotech., Ph.D.	198601262018032001	Fakultas Teknologi Pertanian	Karakterisasi Fisiko Kimia Mikoprotein dari Jamur <i>Rhizopus Oligosporus</i> sebagai Bahan Daging Tiruan



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
86	dr. Kristy Iskandar, M.Sc, Ph.D, Sp.A. Subsp.Neuro.(K)	198103152012122002	Rumah Sakit Akademik	Analisis Genomik dan Bioinformatika Distrofi Muskular untuk Terapi Gen
87	Mohammad Iqbal Ahnaf, M.A., Ph.D.	111197606201208101	Sekolah Pascasarjana	Agama dan Kesehatan Mental: Perspektif Tokoh Agama dan Praktisi Kesehatan Mental
88	Ratna Noviani, SIP, M.Si., Ph.D.	111197511201110201	Sekolah Pascasarjana	<i>Spectacle and Discursive Transformation of Madness in Platform Society: A Case Study in Indonesia</i>
89	Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.	197703312002121002	Sekolah Vokasi	Pengembangan <i>Bimetal Squeeze Casting</i> untuk Meningkatkan Kekuatan <i>Interdiffusion Zone</i> pada <i>Interface Bimetal Bushing Aluminium-Tembaga</i>

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM PENINGKATAN ACADEMIC EXCELLENCE SKEMA B TAHUN 2024**

No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
1	Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.	197403291999031002	Fakultas Biologi	Identifikasi Molekular dan Profiling Metabolit Sekunder sebagai Sumber Bukti Taksonomi Makroalga Laut
2	Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.	111198905201608101	Fakultas Biologi	Kajian Efektivitas Ekstrak <i>Nerium oleander</i> dalam Menetralkan Hemoragi dan Miotoksisitas Venom Ular <i>Calloselasma rhodostoma</i>
3	Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.	198009232008121001	Fakultas Biologi	Kedudukan Filogenetik <i>Amylomyces rouxii</i> Hasil Domestikasi Kapang pada Industri Ragi
4	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	111198808202101201	Fakultas Biologi	Eksplorasi Peptida Aktif dari Kedelai sebagai Agen Terapeutik untuk Karsinoma Hati (<i>Hepatocellular Carcinoma</i>)



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
5	Elan Satriawan, M.Ec., Ph.D.	197201092008121001	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	<i>Productivity Impact Of Climate Change: Evidence From Indonesia Household-Based Enterprises And Employment Survey</i>
6	Zuni Barokah, S.E., M.Comm., Ph.D., CA.	197804162005012001	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pengaruh Keberadaan Wanita dalam Dewan terhadap Pelaporan Anti-Korupsi Perusahaan di Asia - Pasifik
7	Dr. Abdul Rokhmat Sairah Z, S.Fil., M.Phil.	198501162010121004	Fakultas Filsafat	Strategi Intenalisasi Nilai Wawasan Kebangsaan pada Masyarakat Daerah Terluar di Era Digital
8	Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si.	197110071998032001	Fakultas Geografi	Analisis Emisi Karbondioksida dari Transportasi Keretaapi di Pulau Jawa untuk Mitigasi Perubahan Iklim
9	Dr.rer.nat Muhammad Anggri Setiawan, M.Si	198306192008011008	Fakultas Geografi	Integrasi Geopedologi dan Pemodelan Hidrologi untuk Antisipasi Bencana Banjir di Daerah Beriklim Tropis Kering
10	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198506262015042002	Fakultas Geografi	Pemetaan Daerah Rawan Penurunan Muka Tanah dalam Perencanaan Daerah Tangguh Bencana Berbasis Data Sosial Ekonomi dan <i>Synthetic Aperture Radar</i>
11	Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D.	111197510201510201	Fakultas Geografi	Estimasi Carbon Tanah Mangrove di Daerah Penyangga IKN Menggunakan Pendekatan Penginderaan Jauh Hidrogeomorfologi
12	Dr. Erda Rindrasah, S.Si., M.U.R.P	111198205202201201	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	<i>Localizing the Agenda of Sustainable Tourism Development Goals Case of the Province of Yogyakarta, Indonesia</i>
13	Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.	196911151997022001	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi <i>Gel Eco-Enzyme</i> dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi (Penelitian <i>In Vivo</i> pada Model Tikus)



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
14	Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc., Sp.KGA(K)	197904282012122002	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengaruh Gel Ekstrak Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.) terhadap Ekspresi Sitokin Pro-Inflamatori dan Aktivitas Osteoklas pada Pulpa Gigi yang Terinfeksi (Kajian <i>In Vivo</i> dengan Metode LSTR pada Tikus <i>Sprague Dawley</i>)
15	dr. Dyah Listyarifah, M.Sc., D.Med.Sci.	198207182008122003	Fakultas Kedokteran Gigi	Pemanfaatan Parameter Kesehatan Rongga Mulut dan MMP-8 Aktif di Saliva sebagai Alat Prediktif dalam Deteksi Dini Kanker Kolorektal
16	drg. Aryan Morita, M.Sc., Ph.D	198708232014042001	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Ekstrak Kulit Manggis sebagai Kandidat Medikamen Saluran Akar Gigi
17	drg. Elastria Widita, M.Sc., Ph.D.	198601052014042001	Fakultas Kedokteran Gigi	Hubungan antara Fungsi Oral dan Status Sarkopenia pada Lanjut Usia dengan Diabetes Melitus Tipe 2
18	drh. Yudhi Ratna Nugraheni, M.Sc., Ph.D.	111198602201607201	Fakultas Kedokteran Hewan	Deteksi Ektoparasit dan <i>Vector-Borne Disease</i> melalui Pengembangan Metode <i>Real-time</i> PCR dalam Upaya Pengendalian Penyakit pada Ruminansia
19	Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.	198101202010121005	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Karakterisasi Mutu Berbagai Kopi Liberika Bubuk Asal Tunggal (<i>Single Origin</i>) di Wilayah Indonesia Bagian Barat
20	Dian Eurike Septyaningtrias, S.Ked., M.Sc., Ph.D.	198409032018032001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh antagonis TNF- <i>alpha</i> terhadap Ekspresi <i>Fractalkine</i> (CX3CL1) dan CX3CR1 serta Hubungannya dengan Fungsi Memori dan <i>Pyroptosis</i> pada <i>Hippocampus</i> Tikus Model Diabetes



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
21	dr. Andreanyta Meliala Ph.D., AIFM.	197110082002122001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peranan Triptofan pada Kulit Pisang terhadap <i>Stress-Associated Premature Ejaculation</i>
22	dr. Fitriana Murriya Ekawati, MPHC.,Sp.KKLP., Ph.D.	111198702201706202	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pilot Implementasi dan Studi Kelayakan Layanan Prakonsepsi untuk Persiapan dan Penapisan Faktor Resiko Komplikasi Kehamilan di Tiga Puskesmas di Kabupaten Bantul Yogyakarta
23	dr. Mawaddah Ar Rochmah, Sp.N., Ph.D.	111198611201402201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Sistem Skoring Prediktor Mortalitas di Rumah Sakit Pada Pasien Stroke dengan Diabetes Mellitus di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta, Indonesia
24	dr. Ratih Yuniartha, Ph.D.	111198206202001201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Potensi Asam Klorogenat dalam Mencegah Progresivitas Cedera Liver pada Tikus Model Hiperglikemia: Analisis Seluler Molekuler Stres Oksidatif Mitokondria dan Enzim Antioksidan
25	Elsi Dwi Hapsari, S.Kep., M.Sc., D.S.	197705142014092001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Paket Intervensi “Bunda Tatas” dengan Aplikasi “Bunda Baik” (Kesiapsiagaan Bencana Alam dan Adaptasi Perubahan Iklim) terhadap Pengetahuan dan Kesiapsiagaan Ibu Hamil dan Menyusui di Wilayah Rawan Bencana



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
26	Jajah Fachiroh, SP., M.Si., Ph.D.	11197008201109201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Perbandingan Sitokin Antiviral pada Penderita COVID-19 Anak dan Dewasa di Yogyakarta
27	Dr. Rizki Arisandi, S.Hut.	111199401202301101	Fakultas Kehutanan	Distribusi Radial Senyawa Fenolat dan Gula Terkait dengan Pembentukan Kayu Teras di Kayu Walikukun (<i>Schoutenia ovata</i> Korth.) beserta Keawetan Alaminya
28	Ir. Emma Soraya, S.Hut., M.For., Ph.D., IPU.	197601172006042001	Fakultas Kehutanan	Pengembangan Model Stok Karbon Vegetasi Lahan Gambut Menggunakan Integrasi Foto Udara dan <i>Low-Cost</i> Ground LiDAR
29	Dr. Endang Astuti, M.Si.	196812231997022001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Analog Kurkumin dan Uji Aktivitas Terhadap Sel Kanker Payudara (MCF-7 DAN 4T1) secara <i>In Vitro</i> dan <i>In Silico</i>
30	Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.	198605262012121002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Estimating Time-varying Reproduction Numbers in SIR Model: A Bayesian Structural Time-Series Approach</i>
31	Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.	197704012002121002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi <i>Multi Layer Perceptron</i> pada Model Prognosis Kanker Payudara dengan Menggunakan <i>Clonal Selection Algorithm</i> (CSA)
32	Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198808302015041005	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Studi Interaksi Gas CO ₂ dengan Struktur <i>Defect Metal-Organic Framework-5</i> (MOF-5) melalui Pendekatan Teori Fungsional Kerapatan



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
33	Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D	197404251999031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Modifikasi Peptida Aktif dari Venom Ular Tanah (<i>Calloselasma rhodostoma</i>) sebagai Agen Antikanker Payudara secara <i>In Silico</i> dan <i>In Vitro</i>
34	Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.	198812302020121011	Fakultas Pertanian	Identifikasi dan Karakterisasi Morfologi, Kualitas Buah, dan Famili Gen ACO dan NAC-NOR Pengendali Sifat Kekerasan dan Umur Simpan Buah pada Beberapa Genotipe Melon (<i>Cucumis melo L.</i>)
35	Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.	111198505202201101	Fakultas Pertanian	Pemanfaatan <i>High-throughput sequencing</i> untuk Mendapatkan Urutan Genom Lengkap Virus RNA pada Kentang di Indonesia
36	Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.	111198705201608201	Fakultas Pertanian	Pengaruh Strategi Pengembangan Pemasaran Digital terhadap Keberlanjutan Usaha Tani Sayuran Organik Kecamatan Ngablak Magelang
37	Dr.agr. Ir. Sri Peni Wastutiningsih	196502051989032001	Fakultas Pertanian	Pemetaan Dampak Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Digital pada Praktik Penyuluhan Pertanian di Maluku Utara dan Potensi Keberhasilannya
38	Nur Ainun Harlin Jennie Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	198708212015042002	Fakultas Pertanian	Strategi Konservasi Longsor dengan Menggunakan <i>Soil Ameliorant</i> Pasir Merapi, di Desa Margoyoso, Magelang
39	Valentina Dwi Suci Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D.	111198706201811201	Fakultas Pertanian	Kajian Interferensi Gulma terhadap Serapan Nutrisi, Pertumbuhan, dan Produktivitas Bawang Merah pada Berbagai Periode Pengendalian
40	Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D.	198601302019032012	Fakultas Pertanian	Pengembangan Bioteknologi Tanaman Sorgum melalui Rekayasa <i>Sucrose Phosphate Synthase</i> untuk Meningkatkan Ketahanan terhadap Cekaman Lingkungan



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
41	Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.	198412072018031001	Fakultas Peternakan	Potensi Nanoenkapsulasi Minyak Atsiri Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>) sebagai Pengawet Alami Kualitas Daging Sapi Peranakan Ongole (PO) Selama Penyimpanan
42	Dr. Wenty Marina Minza, S.Psi., M.A.	197703202008122001	Fakultas Psikologi	Navigasi Transisi dan Penghidupan (<i>Livelihood</i>): Studi Pemuda Madura Sambas di Area Relokasi Kalimantan Barat
43	Elga Andriana, S.Psi., M.Ed., Ph.D.	111197504202002201	Fakultas Psikologi	<i>The Soundscape of Strength: Empowering Mental Health through Relational Narratives in Youth-led PhotoPodcast</i>
44	Dr. Ir. Diyono, S.T., MT., IPU.	196910101994031002	Fakultas Teknik	Harmonisasi Informasi Geospasial dalam Proses Evaluasi Pemanfaatan Ruang Berbasis Bidang Tanah
45	Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM.	111198905201207101	Fakultas Teknik	Evaluasi Efikasi Solusi <i>Industry 4.0</i> dalam Peningkatan <i>Well-being</i> Pekerja Indonesia (Studi Kasus <i>Lower-Limb Exoskeletons</i>)
46	Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.	198209182015041001	Fakultas Teknik	Karakterisasi Batuan Metamorf di Indonesia Sebagai Potensi Konservasi Energi Uranium dengan Studi Kasus Batuan Metamorf Formasi Pinoh di Pegunungan Schwaner, Kalimantan Tengah
47	Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.	198703252020122011	Fakultas Teknologi Pertanian	Strukturisasi Minyak Sawit Merah melalui Pembentukan <i>Colloidal Gel</i> (Emulsi Gel dan Bifasik Gel): Sifat Fisikokimia dan Aplikasi Pada Produk <i>Low Fat</i>
48	Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc., IPU, ASEAN Eng.	197906082005012001	Fakultas Teknologi Pertanian	Karakterisasi Pelarut <i>Natural Deep Eutectic Solvent</i> dan Aplikasinya dalam Ekstraksi Senyawa Fungsional Mikroalga dengan Gelombang Mikro dan Gelombang Ultrasonik



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
49	Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.	196503251992032002	Fakultas Teknologi Pertanian	Intervensi Ergonomi pada Rancangan Alat Ekstraksi Pati Singkong pada Produksi Patilo untuk Penurunan Risiko Kerja dan Peningkatan Produktivitas di Sentra Industri Patilo, Gunungkidul
50	Dr. ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM, ASEAN Eng.	197009051997022001	Fakultas Teknologi Pertanian	Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Pemberian Nutrisi pada Irigasi Tetes dan Irigasi Kabut di Tanah Lempung Desa Wareng, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunung Kidul
51	Dr. Rini Yanti, S.T.P., MP	197105201999032001	Fakultas Teknologi Pertanian	<i>Sourdough</i> dari Fermentasi Legum Lokal Indonesia dan Pengaruhnya terhadap Karakteristik Roti yang Dihasilkan
52	Hanggar Ganara Mawandha, S.T., M.Eng., Ph.D.	111198811201811102	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Model Pengelolaan Air Irigasi berbasis Data Radar Citra Satelit dalam Mendukung Pengembangan SIPASI Versi 2.0 untuk Modernisasi Irigasi
53	Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D.	198007092008012013	Fakultas Teknologi Pertanian	Deteksi Viabilitas Benih Cabai Secara Non-Destruktif Menggunakan Metode <i>Gaussian Support Vector Machine</i> (SVM) Berbasis Spektroskopi <i>Visible-Near Infrared</i> (Vis-NIR) dan <i>Short Wave Near Infrared</i> (SWIR)
54	Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	198607202015041001	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Sistem Diagnosis Kesehatan Tanaman secara Presisi Berbasis <i>Thermal Imaging</i> pada Tanaman dalam <i>Plant Factory</i>
55	Yunika Mayangsari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.	198606022020122013	Rumah Sakit Akademik	Efek Anti-Inflamasi dan Stabilisasi Barrier Usus oleh <i>Colon-Targeted Phytonutrient</i> Berbasis Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.)



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
56	Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.	111198705202001102	Sekolah Vokasi	Peran Mikoriza Pada Strategi Pemilihan Inang oleh Cendana (<i>Santalum album</i> Linn.)
57	Dr. Agusta Ika Prihanti Nugraheni, S.E., MBA.	111198008201706201	Sekolah Vokasi	Perumusan Model Usaha Bisnis Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Tirta Mandiri Umbul Ponggok Berbasis Ekonomi Kerakyatan
58	Dr. Benidiktus Tulung Prayoga, S.T., M.T.	197604252002121005	Sekolah Vokasi	Prediksi Keausan Pasangan Titanium-Uhmwpe dengan Metode <i>Machine Learning</i>
59	Dr. Wiryanta, S.T., M.T	197001111997021001	Sekolah Vokasi	Pengembangan Destinasi Wisata di Kulonprogo sebagai Pendukung Utama Pengembangan Konsep <i>Aerotropolis</i> Yogyakarta International Airport
60	Dr.Eng. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng.	111199203201803101	Sekolah Vokasi	Karakteristik Mekanis Konfigurasi Sistem <i>Modular Interlocking Block</i> sebagai Struktur Penahan Tanah Berdasarkan Uji Eksperimental Skala Laboratorium
61	Ir. Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.	111198504201205101	Sekolah Vokasi	Toleransi Masyarakat dalam Mengelola Konflik dengan Monyet Ekor Panjang di Kawasan Penyangga Suaka Margasatwa Paliyan
62	Laksmi Yustika Devi, S.P., M.Si., Ph.D., GRCP.	111198003201302201	Sekolah Vokasi	<i>Exploring the Impacts of Internet on Poverty: Evidence of Household Data in Indonesia</i>
63	Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.	197109061998031002	Sekolah Vokasi	Kajian Banjir Demak-Kudus dan Mitigasi Pengurangan Risiko Bencana
64	Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.	197312281999031002	Sekolah Vokasi	Penyusunan Metode Penilaian <i>Walkability Index</i>
65	Yudistira Hendra Permana, S.E., M.Sc., Ph.D.	111198711201209102	Sekolah Vokasi	<i>Sustainability Liability as Contextual Dependent in the Preference toward Sustainable Development</i>



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
66	Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.	111198806201605101	Sekolah Vokasi	Penguatan Keamanan Jaringan <i>Internet of Things Real-Time</i> berbasis <i>Contract Theory</i> dan <i>Federated Learning</i> Terintegrasi untuk Perlindungan Infrastruktur Kritis Nasional

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM *PENINGKATAN ACADEMIC EXCELLENCE* SKEMA C TAHUN 2024**

No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
1	Dr. Siti Nurbaiti, S.Si.	111199306202301201	Fakultas Biologi	Penggunaan <i>Soil Plant Analyses Development</i> (SPAD) sebagai Metode Non-Destruktif untuk Pemantauan Pertumbuhan Tanaman dan Respons Terhadap Lingkungan
2	Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si.	111199406202205101	Fakultas Biologi	Respons Anatomi Organ Daun Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.) cv. Hikapel terhadap Infeksi <i>Begomovirus</i>
3	Novita Yustinadiar, S.Si., M.Si.	198703292019032012	Fakultas Biologi	Analisis Morfologis, Anatomis, Ultrastruktur, Histokima dan Molekuler Tanaman Penyerap Polutan <i>Dianella tasmanica</i> Hook.f. Variegata
4	apt. Farida Nur Aziza, MGMP.	111199002202101201	Fakultas Farmasi	Optimasi Formula <i>Floating Tablet</i> Metformin Hcl dengan Kombinasi HPMC K100M Dan CMC-NA dari Serabut Siwalan (<i>Borassus Flabellifer</i> L.)
5	Dela Khoirul Ainia, S.Fil., M.Phil.	111199512202301201	Fakultas Filsafat	Tanggungjawab Etika Lingkungan dan Keadilan Lingkungan Antar Generasi dalam Menghadapi Perubahan Iklim
6	Rangga Kala Mahaswa, S.Fil., M.Phil.	111199502202201101	Fakultas Filsafat	Ibu Kota Nusantara (IKN) dan Redistribusi Sosiospasial: Perspektif Geografi Kritis



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
7	Rona Utami, S.Fil., M.Fil	198706282015042002	Fakultas Filsafat	Etika Emosi dan Praktik Keadilan Sosial Pancasila dalam Kehidupan Berbangsa dan Bernegara
8	Taufiqurrahman, S.Fil., M.Phil.	111199507202301101	Fakultas Filsafat	Telaah Epistemologi Sosial terhadap Pembuatan Kebijakan Berbasis Bukti: Studi Kasus di Indonesia
9	Dr. Mukhamad Ngainul Malawani, S.Si., M.Sc.	11119920920182101	Fakultas Geografi	<i>The past is the key to the future: Analisis Kerentanan Letusan Besar Gunungapi di Masa Lalu untuk Perencanaan Pengurangan Risiko di Masa Depan</i>
10	Dr.rer.nat. Arry Retnowati, S.Si., M.Sc.	111197807201802201	Fakultas Geografi	Perubahan Iklim dan Ketangguhan Desa Mandiri, Tinjauan Indeks Ketahanan Ekologi Desa (IKL) dan <i>Nature Based Solutions</i>
11	Anisa Ledy Umoro, S.S., M.A., Ph.D.	111198702202201201	Fakultas Ilmu Budaya	Budaya Populer Jepang di Indonesia, 2003-2023: <i>Narrative Review</i> dan Proposisi Agenda Penelitian
12	Dr. Ahmad Athoillah, S.Pd., M.A.	111198106202301101	Fakultas Ilmu Budaya	Musala Sablonan: Pembangunan Identitas Sosial Keagamaan Keluarga Keturunan Arab di Magelang Awal Abad 20
13	Dr. Wiwik Retno Handayani, S.S., M.Hum.	197303272005012003	Fakultas Ilmu Budaya	Representasi Gender dalam Leksikon Hantu di Jepang
14	Alfath Bagus Panuntun El Nur Indonesia, S.I.P., M.A.	111199408202301101	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	<i>Middle Class Project: Roadmap</i> Kebijakan Sosial Untuk Kelas Menengah Indonesia
15	drh. Antasiswa Windrangingtyas Rosetyadewi, M.Sc.	197611122008012013	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Sambiloto Sebagai Insektisida Alami
16	drh. Dwi Sunu Datrianto, M.Sc.	111199301202201102	Fakultas Kedokteran Hewan	Diagnosa, Terapi, dan Pencegahan Gangguan Kesehatan Sapi di Yogyakarta



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
17	drh. Mia Nur Farida, M.Sc.	111199509202301201	Fakultas Kedokteran Hewan	Studi Histopatologi Organ Visceral Kelelawar: Implikasinya terhadap Pemahaman Patogenesis dan Sebaran Infeksi <i>Paramyxovirus</i>
18	drh. Woro Danur Wendo, M.Sc.	197810292005012003	Fakultas Kedokteran Hewan	Gambaran Histopatologi dan Histokimia Organ Visceral Ikan Kerapu sebagai Parameter Efek Lethal Sodium Sianida untuk Skrining Praktik <i>destructive fishing</i>
19	dr. Dhite Bayu Nugroho, M.Sc., Ph.D	111198510201706101	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Model Prediksi Kejadian Kejadian Kardio Serebrovaskular Mayor dengan Pendekatan Pembelajaran Mesin pada Pasien Sindroma Koroner Akut dengan Diabetes Mellitus di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta, Indonesia
20	dr. Eryna Ayu Nugra Desita, M.Biomed	111199212202001201	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Potensi Vitamin D dalam Pencegahan <i>Progresivitas Acute-to-Chronic</i> pada Mencit Model Gagal Ginjal Akut: Kajian Aspek Inflamasi, Fibrosis, dan Transisi Mesenkimal
21	dr. Taufik Mulya Perdana, M.Sc.	111199108202201101	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pemanfaatan <i>Genomic Filter Paper</i> sebagai Alat Koleksi Sampel untuk Deteksi Mutasi KDR pada <i>Aedes Albopictus</i>
22	Restu Ananda Putra, S.Si., M.Aktr.	111199712202301101	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Heligman-Pollard Mortality Rates Modeling Using Long Short-Term Memory (LSTM) in Indonesia</i>
23	Ahmad Suparmin, S.P., M.Agr., Ph.D.	111199007202101101	Fakultas Pertanian	Analisa <i>Genome-Wide</i> dan <i>Skrining In Silico</i> Kluster Gen Penyandi Sintesis Antifungal pada Bakteri Endofit



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
24	Gilang Wirakusuma, S.P., M.Sc.	111198811201607101	Fakultas Pertanian	Dampak Partisipasi Petani dalam Sektor Pariwisata terhadap Keberlanjutan Matapencaharian dan Kinerja Usahatani di Kawasan Desa Wisata
25	Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.	111199403202201101	Fakultas Pertanian	Pentingnya Integrasi Pasar Pangan dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan: Kasus Pasar Komoditas Bawang Merah di Indonesia
26	Nur Akbar Arofattullah, S.P., M.Biotech., Ph.D.	198708172020121006	Fakultas Pertanian	Pengembangan Kultur Organ Akar Tanaman untuk Mendukung Perbanyakan Jamur Mikoriza Arbuskula secara <i>In-Vitro</i>
27	Sulistiowati, S.Si., M.Si.	111199505202301201	Fakultas Pertanian	Kelimpahan dan Karakteristik Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pesisir Pantai Selatan
28	Susanti Mugi Lestari, S.P., M.Si., Ph.D.	111198905202301201	Fakultas Pertanian	Identifikasi <i>Mycovirus</i> pada Jamur Patogen Buah Mangga <i>Lasiodiplodia pseudotheobromae</i> , Menggunakan Metode <i>High-Throughput Sequencing</i>
29	Dr. Ir. Miftahush Shirothul Haq, S.Pt., IPP	111199109202011101	Fakultas Peternakan	Evaluasi Pertumbuhan, Produksi dan Efektivitas Fodder sebagai Sumber Hijauan Pakan Alternatif
30	Ir. Annisa' Qurrotun A'yun, S.Pt., M.Sc., IPP.	111199211202201201	Fakultas Peternakan	Evaluasi Sustainability Usaha Peternak Sekolah Lapang Ayam Joper dan Ayam Bahagia di Kabupaten Sleman
31	Erny Rahayu Wijayanti, S.Si., M.S., M.Sc.	111199201202301201	Fakultas Teknik	<i>Harnessing Google Trends for Forecasting Tourist Arrivals in Indonesian Tourism Priority Destinations</i>
32	Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	111198707202104101	Fakultas Teknik	3D <i>Printed Microwave</i> dan THz Metamaterials untuk Sistem Sensing dan Pemanen Energi (<i>Energy Harvesting</i>)



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
33	Ir. Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.	111199602202201101	Fakultas Teknik	Perancangan Alat Uji Impak untuk Pengujian Performa <i>Soft Material</i> pada <i>Multi Layer Armor</i>
34	Muhammad Fauzi Darmawan, S.T., M.Eng.	111199508202301102	Fakultas Teknik	Evaluasi Pemantauan Jangka Panjang Terhadap Struktur Jembatan Gelagar PCI Multi-Bentang Dekat Sesar dan Kajian Respons Seismik Struktur terhadap Gerakan Tanah Akibat Gempa Dekat Patahan
35	Prastowo Murti, S.Si., M.Eng., Ph.D.	111198910202209101	Fakultas Teknik	Pengaruh Jenis Bahan <i>Stack</i> terhadap Kinerja Pendingin Termoakustik Ramah Lingkungan
36	Syahirul Alim Ritonga, S.T., MRes	111199608202301101	Fakultas Teknik	<i>Development of Low-Cost Detachable Flex Sensor Integration for Intuitive Control of Soft Pneumatic Actuators in Rehabilitation Applications</i>
37	Ashri Nugrahini, S.T.P., M.Sc.	11193310202201201	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Proses Fermentasi Terkontrol untuk Meningkatkan Kualitas Biji Kopi Merapi
38	Imam Bagus Nugroho, S.Si., M.Sc.	111198812202201101	Fakultas Teknologi Pertanian	Klasifikasi Produk Bioindustri Berdasarkan Profil Metagenomik: Kombinasi Kajian Bioinformatika dan <i>Machine Learning</i> serta Verifikasinya Menggunakan PCR
39	Wahyu Dwi Saputra, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D.	111199106202204101	Fakultas Teknologi Pertanian	Potensi Pemberian Beras Hitam Germinasi var Cempo Ireng dan Jeliteng dalam Memperbaiki Profil Lipida Darah Tikus Hiperkolesterol
40	Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.	111199611202301101	Sekolah Vokasi	Optimalisasi Integrasi <i>Variable Renewable Energy</i> dalam <i>Generation Expansion Planning</i> Mempertimbangkan Potensi Hidrogen Hijau dan Kendaraan Listrik



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
41	Ahmad Mu'am, S.S., M.Sc.	111198812201605101	Sekolah Vokasi	<i>Engaging with Difference: Integrating the Linguistic Landscape of Straits Malacca Historical City and Landmarks in Yogyakarta Cosmological Axis in virtual exchange</i>
42	Atikah Surriani, S.T., M.Eng.	111198908201611201	Sekolah Vokasi	Rancang Bangun Sistem Parkir Otomatis Menggunakan Metode <i>Deep Reinforcement Learning</i>
43	Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.	111199407202002101	Sekolah Vokasi	Revolusi Deteksi Dini Penyakit Mata dan Keamanan Data Pengguna dengan Memanfaatkan <i>AI-Blockchain</i> pada Aplikasi <i>Smartphone</i>
44	Dr. Like Indrawati, S.Si., M.Sc.	197410272014092001	Sekolah Vokasi	Analisis Spasiotemporal Kerentanan Ekologi Perkotaan di Kawasan Metropolitan Yogyakarta (Kartamantul): Terapan Penginderaan Jauh untuk Kota Berkelanjutan
45	Dr. Nyayu Aisyah, SST, M.T.	111199312202301201	Sekolah Vokasi	Pengembangan Sistem <i>Waste Heat Recovery</i> pada Exhaust Mesin Diesel dalam Upaya Mendukung Transisi Energi Bersih
46	Dr.Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.	111199003201701201	Sekolah Vokasi	Desain Wadah dan Monitor Kinerja Baterai <i>Pack LifePo4</i> sebagai Penyimpan Daya Solar Panel
47	Galuh Bahari, S.Tr., M.Sc.	111199409202302101	Sekolah Vokasi	Perancangan dan Pembuatan Mekanisme Pengering pada Proses Pengawetan Bilah Bambu Laminasi untuk Meningkatkan Produktifitas Industri Bambu Laminasi di Indonesia
48	Isnan Nur Rifai, S.Si., M.Eng., Ph.D.	198508202018031001	Sekolah Vokasi	Pengembangan Desain <i>Direct Digital Synthesizer</i> (DDS) Berbasis <i>Field Programmable Gate Array</i> (FPGA) untuk Sistem <i>Electrical Impedance Tomography</i> (EIT)



No	Nama Ketua	NIP/NIKA	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
49	Jans Hendry, S.T., M.Eng.	111198501202001101	Sekolah Vokasi	Pengembangan Alat Ukur Luasan Luka Luar Kronis Berbasis <i>Artificial Intelligence</i> dengan Arsitektur YoloV8 dan Metode <i>Piecewise Linier Regression</i>
50	Probo Santoso, S.Hut., M.Sc.	111199201202201101	Sekolah Vokasi	Pengembangan Model Estimasi Biomassa, Cadangan Karbon, dan Pola Pengaturan Hasil Hutan Sagu di Maluku untuk Ketahanan Pangan dan Mitigasi Perubahan Iklim
51	Sinta Uri El Hakim, SST, M.Eng.	111199501202301201	Sekolah Vokasi	<i>Automatic Self-Centering System</i> dengan <i>Iris Mechanism</i> untuk Mesin Pembilah Bambu Laminasi

