

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
1	2021	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Program Riset Keilmuan Tahun 2021	Pengembangan Berbasis Potensi Wistaa Desa Sebagai Upaya Memperkuat Ketahanan Ekonomi Pasca Pandemi Covid-19	Dr. Ahmad Zubaidi, M.Si.	Fakultas Filsafat
2	2021	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Program Riset Keilmuan Tahun 2021	Pemberdayaan Masyarakat Miskin Berbasis Budidaya Tanaman Porang di Desa Karangpatihan, Kecamatan Pulang, Kabupaten Ponorogo, Propinsi Jawa Timur	Prof. Dr. Suharko, S.Sos., M.Si.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
3	2021	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Program Riset Keilmuan Tahun 2021	Komodifikasi Baru Kerja Budaya dan Pendidikan Terapan dalam Pengelolaan Museum sebagai Solusi Kebangkitan Pariwisata di Masa (Post-)Pandemi	Dr. Agus Suwignyo, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya
4	2021	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Program Riset Keilmuan Tahun 2021	Pemodelan berbasis Statistika-Machine-Learning dan Aplikasinya dimasa Pandemi Covid-19	Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
5	2021	RISPRO LPDP	Mengawal Tata Kelola Dan Regulasi E-diagnostik Malaria Jarak Jauh	dr E. Elsa Herdiana Murhandarwati M.Kes., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
6	2021	RISPRO LPDP	Kebijakan Deteksi Dini Penyakit Jantung Bawaan Pada Anak Menggunakan Metode Berbasis Elektrokardiografi Yang Diintegrasikan Dengan Program Skrining Tahunan P	Dr. dr. Lucia Kris Dinarti, Sp.PD., Sp.JP(K).	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
7	2021	RISPRO LPDP	Inovasi Teknologi Perbanyak Cepat Klon Teh Unggul Seri PGL Berdaya Hasil dan Mutu Tinggi Pendukung Ekspor	Dr. Ir. Taryono, M.Sc.	Fakultas Pertanian
8	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Air Jamur Tiram (Pleurotus Ostreatus) Untuk Terapi Dermatitis Atopik	Apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP	Fakultas Farmasi
9	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Penelusuran Senyawa Aktif dan Aktivitas Antioksi dan dari Ekstrak Metanol-air dan Fraksi-Fraksi Sidaguri (Sida rhombifolia)	Asefin Nurul Ikhtiarini, S.T.P., M.Pharm.Sci.	Fakultas Farmasi
10	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Analisis Kearifan Lokal Sebagai Modal Sosial Dalam Menghadapi Pandemi Covid 19 Di Desa Pancasila (Nogosari) Daerah Istimewa Yogyakarta	Fitri Alfariz, S.Fil., M.Phil.	Fakultas Filsafat
11	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Analisis Sosio-Epistemologi Pada Eksistensi Filsafat Beriuik Tinjal Dalam Penguatan Ketahanan Sosial Di Era Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Desa Wisata Tetebatu, Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat)	M. Rodinal Khair Khasri, S.Fil., M.Phil.	Fakultas Filsafat

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
12	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemetaan Historis Nama Geografi untuk Mendukung Pelestarian Warisan Budaya dan Kearifan Lokal di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta	Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi
13	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Kajian Potensi Geowisata untuk Mendukung Penetapan Tamanbumi Menoreh	Hilary Reinhart, S.T., M.Sc.	Fakultas Geografi
14	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Sejarah Hukum Ketahanan Pangan di Indonesia: Pemetaan Regulasi, Program Pemerintah, dan Refleksi Menuju Ketahanan Pangan yang Berkeadilan dan Berkelanjutan	Andika Putra, S.H., LL.M.	Fakultas Hukum
15	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Implikasi Strategi Pencegahan Ekstremisme Lembaga Internasional terhadap Anak Muda di Indonesia	Rizky Alif Alvian, S.IP., MIR.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
16	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Diagnosis Dan Terapi Feline Lower Urinary Tract Diseases	drh. Hary Purnamaningsih, MP.	Fakultas Kedokteran Hewan
17	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Gambaran Integritas Membran Spermatozoa Ayam Kampung Selama Penyimpanan Dingin (5°C) Dalam Pengencer Semen Dengan Suplementasi Madu	drh. Makruf Arif, M.Sc.	Fakultas Kedokteran Hewan
18	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Analisis Faktor yang Memengaruhi Tingkat Burnout, Kualitas Kehidupan Kerja, dan Turnover Intention Perawat	Dluha Ma'ula, S.Kep., Ns., M.Kep.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			pada Masa Pandemi Coronavirus Disease-2019		Masyarakat, dan Keperawatan
19	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Antibodi Anti-cyclic citrullinated peptide antibody (anti-CCP) Sebagai Penanda Arthritis pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik Anak	dr. Afrilia Intan Pratiwi, M.Sc., Sp.A.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
20	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Perbandingan Akurasi Diagnostik Metode Mikroskopis, Koproantigen, dan Molekular dalam Deteksi Infeksi Giardia duodenalis pada Pasien HIV Anak	dr. Ajib Diptyanusa, D.T.M.&H., M.C.T.M.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
21	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pengaruh Latihan Fisik Terhadap Apoptosis Dan Regenerasi Hepar Tikus Model Diabetes Mellitus Tipe 2: Eksplorasi Transkriptomik Dan Proteomik	dr. Eryna Ayu Nugra Desita	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
22	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pengembangan Instrumen Kompetensi Etik Perawat Dalam Bencana	Yayu Nidaul Fithriyyah, S.Kep., Ns., M.Kep.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
23	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Model Severitas dan Suksesi Kebakaran di Ekosistem Hutan Pegunungan (Studi Kasus Kebakaran di Kawasan TWA Ijen)	Fiqri Ardiansyah, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
24	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemanfaatan Drone dan Algoritma Machine Learning Untuk Monitoring Produksi Kayu, Dinamika Karbon, dan Potensi Energi Hutan Rakyat Di Kabupaten Jepara	Pandu Yudha Adi Putra Wirabuana, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan
25	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Variasi Komposisi Understory dan Regenerasi Jenis Pohon pada Berbagai Celah Tajuk di Hutan Tropis Dataran Rendah dengan Kombinasi Tanaman Kopi	Ryan Adi Satria, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan
26	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pembuatan Multi Purposes Low Cost Dome untuk Rekonstruksi 3D untuk Pelestarian Artefak Warisan Budaya	Aufaclav Zatu Kusuma Frisky S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
27	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemanfaatan Limbah Styrofoam menjadi Recoverable Adsorbent melalui Nitrasasi dan Magnetisasi untuk Penghilangan Logam Berat Cd(II)	Aulia Ratri Hapsari, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
28	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Implementasi Hierarchical Neural Network Untuk Analisis Big Data Pada Data Sosial Media Tentang Tren Sentimen Bahan Pangan Indonesia	Dzikri Rahadian Fudholi, S.Kom., M.Comp.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
29	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Studi Keberlanjutan Lembaga Pertanian Sebelum dan di Masa Pandemi COVID-19	Abi Pratiwa Siregar, S.P., M.Sc.	Fakultas Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
30	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemanfaatan Biochar Pada Variasi Cekaman Air Terhadap Ketersediaan Fosfor Untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai Anjasmoro	Angga Prasetya, S.P., M.Sc.	Fakultas Pertanian
31	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Penerapan IoT Pada Sistem Irigasi Tetes Terkendali Dengan Variasi Metode Pengukuran Kebutuhan Air Aktual Tanaman	Fathi Alfinur Rizqi, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Pertanian
32	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemanfaatan padi lokal dan kultur antera sebagai upaya percepatan perakitan padi merah aromatik	Nurmansyah, S.P, M.Sc.	Fakultas Pertanian
33	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Analisis Persepsi dan Preferensi Konsumen Terhadap Pemilihan Merek Produk Olahan Susu dan Daging Hasil Peternakan	Agung Triatmojo, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Peternakan
34	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Analisis Penggunaan Media Sumber Informasi Oleh Peternak Daerah Istimewa Yogyakarta	Annisa' Qurrotun A'yun, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
35	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Peningkatan Panen Anak Domba Lokal Melalui Teknologi Perkandangan Creepfeeder	Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP	Fakultas Peternakan
36	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemberian Tepung Maggot ( <i>Hermetia Illucens</i> ) Dan Belalang ( <i>Valanga Nigricornis</i> ) Untuk Meningkatkan Produktivitas Dan Kualitas Produk Unggas	Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Peternakan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
37	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Deteksi Penurunan Muka Tanah di Kawasan Pantai Utara Pulau Jawa menggunakan Data InSAR dalam upaya Mitigasi Bencana	Bondan Galih Dewanto, S.T., M.S.	Fakultas Teknik
38	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	The Effect of Specimen Alignment on Split Hopkinson Shear Bar Testing	Burhan Febrinawarta, S.T., M.T.	Fakultas Teknik
39	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Studi Tinjauan Pustaka tentang Product-Service System: Pengembangan Produk Berorientasi pada Keberlanjutan	Dhyana Paramita, S.T., M.Sc	Fakultas Teknik
40	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Sistem Elektronis Pemandu Penyangraian Kopi Rumahan	Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik
41	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Perkembangan Pemukiman Kolonial Belanda di Kota Yogyakarta Pasca Penerapan Kebijakan Decentralisatie Wet (1903-1942)	Ir. Dimas Wihardyanto, S.T., M.T., IPM.	Fakultas Teknik
42	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Studi Komputasi Fluida Dinamika Dua Fasa Swirling Flow dengan Variasi Viskositas Cairan	Ir. Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc., M.Eng.	Fakultas Teknik
43	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Aplikasi Nanosilika Sebagai Agen Peningkat Ketahanan Luntur Kain Yang Diwarnai Dengan Pewarna Alami Tannin Melalui Modifikasi Permukaan	Mukmin Sapto Pamungkas, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik
44	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Studi Pengaruh Kondisi Lingkungan dan Polutan Isolator Arester 20 kV terhadap Arus Bocor Permukaan Arester	Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.	Fakultas Teknik

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
45	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Proses Formasi dan Transformasi Identitas Desa (Kasus Desa Nglanggeran Gunung Kidul)	Ratna Eka Suminar, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik
46	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Karakterisasi Flame Temperature Pembakaran Hidrogen-Udara dengan Menggunakan Teknik Image Processing	Shakti Nuryadin, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik
47	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Konsistensi dan Integrasi Kebijakan Politik Ekonomi Pemerintah dalam Pembangunan Perumahan di Indonesia	Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik
48	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Analisis Metagenomik Madu Untuk Mendukung Upaya Kontrol Kualitas, Keaslian dan Bioprospeksi Madu Alam	Imam Bagus Nugroho, S.Si., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
49	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Perancangan Purwarupa Sistem Pengondisi Nira Berbasis Ohmic Heating, Pemompaan Peristaltik, dan Monitoring IoT untuk Mempertahankan Mutu Nira Segar selama Penyadapan	Redika Ardi Kusuma, S.T.P., M.Si.	Fakultas Teknologi Pertanian
50	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Perencanaan Dan Pengendalian Sistem Persediaan Produk Umkm Di Outlet Forum Brand Lokal	Sintia Putri Pradita, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
51	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Optimasi Fermentasi Kakao dengan Menggunakan Berbagai Metode untuk Menghasilkan Biji Kakao Berkualitas dan Berkelanjutan	Siti Mariyam, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
52	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Karakteristik Cytochrome b dan D-loop DNA Mitokondria Sebagai Acuan Konservasi Genetik Rusa Bawean ( <i>Axis kuhlii</i> )	Adi Nugroho, S.Hut., M.Sc.	Sekolah Vokasi
53	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Determinan Ketangguhan Kota Yogyakarta Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19	Amesta Kartika Ramadhani, S.T., M.P.W.K.	Sekolah Vokasi
54	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pengembangan By-Product Kulit Kakao Sebagai Sumber Serat Dan Antioksidan Alami Pada Makanan Ringan	Anjar Ruspita Sari, S.T.P., M.Sc.	Sekolah Vokasi
55	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Peningkatan Kekuatan Komponen Prostetik Kaki Atas Lutut dengan Variasi Sistem Saluran saat Pengecoran	Budi Basuki, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi
56	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Aplikasi Sistem Larik Sensor Gas Untuk Identifikasi Profil Aroma Teh Kombucha Selama Proses Fermentasi	Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.	Sekolah Vokasi
57	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Desain Operasi Sistem Microgrid dengan Mempertimbangkan Manajemen Charging Kendaraan Listrik	Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi
58	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Studi Komparasi Model Pertumbuhan Lahan Terbangun Menggunakan Pendekatan Probabilitas Transisi pada Skala Besar dan Menengah (Studi Kasus : Kawasan Metropolitan Kartamantul)	Dhoni Wicaksono, S.Si., M.Sc.	Sekolah Vokasi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
59	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Identifikasi Occupational Reproductive Hazard Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Ibu Dan Anak Dengan Pendekatan Path Analysis Pada Tenaga Kesehatan Perempuan Di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada	Dian Herawati, S.T., SST., M.P.H.	Sekolah Vokasi
60	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemanfaatan Pesawat Nir Awak Dengan Kamera Oblique Untuk Mendukung Pengembangan City Digital Twin	Erylna Nour Arrofiqoh, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi
61	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pemodelan 3D Bangunan Bersejarah Lawang Sewu Menggunakan Terrestrial Laser Scanner (TLS)	Hanif Ilmawan, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi
62	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pengembangan Prototipe Meter Air Digital Berbasis Internet of Things Untuk Monitoring Penggunaan Air	Hidayat Nur Isnianto, ST., M.Eng.	Sekolah Vokasi
63	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Penghindaran Pajak dan Kesenjangan Pengetahuan Pajak Studi Kualitatif pada Logika Institusional di Perguruan Tinggi Badan Hukum di Indonesia	Hilda Octavana Siregar, S.E., M.Acc.	Sekolah Vokasi
64	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pengembangan Mini Drone Dengan Smart Obstacle Avoidance Untuk Monitoring Tanaman Pada Green House Sebagai Pendukung Smart Agriculture	Jans Hendry, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi
65	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Kadar polifenol dan aktivitas antirayap daun gamal ( <i>Gliricidia sepium</i> ), kaliandra	Masendra, S.Hut., M.Agr.	Sekolah Vokasi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			( <i>Calliandra calothyrsus</i> ), dan sonokeling ( <i>Dalbergia latifolia</i> )		
66	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Pengaruh “K3vo” Aplikasi Pembelajaran Ilmu K3 Berbasis Android Terhadap Pengetahuan Dan Perilaku Siswa Tentang Penerapan Budaya K3 Di Smkn 2 Depok Kab. Sleman	Nia Fararid Askar, S.ST., M.Keb.	Sekolah Vokasi
67	2022	Hibah Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda	Model Pendugaan Pati Sagu ( <i>Metoxylon Spp</i> ) Untuk Penilaian Produktifitas Pemanenan Sagu Di Maluku	Probo Santoso, S.Hut., M.Sc.	Sekolah Vokasi
68	2022	Program Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang 1	<i>Purposive Sampling</i> dalam Rangka Standardisasi Bahan Baku dan Produk Inovatif Makroalga Strain Asli Indonesia	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
69	2022	Program Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang 2	Potensi Hunian Prasejarah pada Gua di Pegunungan Zona Rembang: Ekskavasi Arkeologis Kompleks Ceruk Pajangan	Dr. Daud Aris Tanudirjo, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya
70	2022	Program Pendanaan Ekspedisi dan Eksplorasi Gelombang 2	Indonesia Rumen Microbiome Project: Analisis Metagenome Bakteri Rumen yang Berperan dalam Produktivitas dan Emisi Greenhouse Gases (GHGs) Pada Ternak Ruminansia Lokal	Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.	Fakultas Peternakan
71	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Kajian Strategis Respon Cekaman Kekeringan padi ( <i>Oryza sativa L.</i> ) Lokal Indonesia melalui Analisis Metagenomik Komunitas Mikrobial dan Profiling Metabolomik	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	Fakultas Biologi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
72	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Kajian Pengembangan <i>Smart City Ibu Kota Nusantara Indonesia</i>	Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.	Fakultas Geografi
73	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengembangan Senyawa Aktif Biji Mahoni ( <i>Swietenia Macrophylla King.</i> ) sebagai Kandidat Terapi Diabetes: Kajian <i>in vitro</i> pada sel HepG2 dan <i>in vivo</i> pada <i>Zebrafish</i>	dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
74	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengembangan Agen Anti kanker dan Anti bakteri Berbasis Peptida Aktif dari Bisa Ular Tanah ( <i>Calloselasma rhodostoma</i> ) dan Ular Weling ( <i>Bungarus sp.</i> )	Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
75	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Failure analysis of CFRP/GFRP induced by nanofiller for lightweight structure by using Non-Destructive Technique (Analisis Kegagalan CFRP/GFRP dengan Penambahan NanoFiller untuk Struktur Ringan Menggunakan Teknik Non-Destruktif)	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	Fakultas Teknik
76	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengaruh Konsumsi Probiotik Lokal <i>Lactobacillus Plantarum Dad-13</i> terhadap Penderita Gangguan Metabolisme Tubuh	Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.	Fakultas Teknologi Pertanian
77	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengembangan <i>Targeted Therapy</i> Senyawa Turunan N- <i>phenylpyrazoline</i> pada <i>Breast Cancer Stem Cell</i>	Dr.dr. Eti Nurwening Sholikhah, M.Kes.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
					Masyarakat, dan Keperawatan
78	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Asesmen Geofisika pada Kawasan Aerotropolis Kulonprogo	Prof. Dr. Sismanto, M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
79	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Metabolomics Approach using LC-MS/MS and NMR Spectroscopy Combined with Chemometrics for Halal Authentication of Food Products	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., M.Si., Apt.	Fakultas Farmasi
80	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Cutting Edge Multidisciplinary Spatio-Temporal Approach to Achieve Sustainable Merapi Volcanic Environment	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	Fakultas Geografi
81	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Lebah lokal liar dan terdomestikasi: biodiversitas, servis ekosistem, peran dalam sistem pangan dan ekonomi hijau, serta valuasi	Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.	Fakultas Biologi
82	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Kinerja Perusahaan dan Karakteristik Direktur	Bowo Setiyono, S.E., M.Com., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
83	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengembangan Intervensi Peningkatan <i>Post-Traumatic Growth</i> (PTG) Untuk Mencegah Gangguan Psikologis Penyintas Bencana	Syahirul Alim, S.Kp. M.Sc, Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
84	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Studi Penggunaan <i>Ph Responsive Hydrogel</i> Sebagai Material Pelindung Bakteri Dalam Pembuatan Beton <i>Self-Healing</i>	Dr. apt. Agustina Ari Murti Budi Hastuti, S.Farm., M.Sc.	Fakultas Farmasi
85	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Efek Pemberian Ekstrak <i>Etanol</i> Dan Fraksi <i>Etilasetat</i> Daun Afrika ( <i>Vernonia amygdalina Delile.</i> ) Terhadap Perkembangan Sel Kanker <i>Glioblastoma</i> dan Kanker Payudara <i>Over Ekspresi Her-2</i>	Dr. apt. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc.	Fakultas Farmasi
86	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Afrika Terhadap Kadar <i>Doxorubicin</i> dan <i>Doxorubicinol</i> dengan Metode Dbs pada Tikus Yang Diinduksi <i>Doxorubisin</i>	Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.	Fakultas Farmasi
87	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengembangan <i>Biosensor</i> Elektrokimia Berbasis Metal <i>Organic Framework</i> (MOF) untuk Deteksi Cepat dan Akurat <i>Salmonella</i> pada Pangan (Tahun Ke-2)	Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan
88	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Studi Mekanisme Secara In vivo dan <i>Molecular</i> pada Tanaman Aktif Anti Virus Hepatitis C	dr. Widya Wasityastuti, M.Sc., M.Med.Ed., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
89	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengembangan dan Validasi Skoring Sistem Prediktif Berbasis Artificial Intelligence dan Parameter Klinis serta Laboratoris terhadap Luaran Perawatan pada Pasien Terkonfirmasi COVID-19 di RS Universitas Airlangga dan RSUP Sardjito	dr. Harik Firman Thahadian, Sp.PD., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
90	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Efek <i>Neuroprotektor</i> Suplementasi Minyak Sawit Merah Terhadap <i>Neuron</i> Dopaminergik pada Otak Tikus Model Parkinson yang Diinduksi <i>Paraquat</i>	dr. Nur Arfian, Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
91	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Strategi Manajemen Lanskap Pekarangan sebagai Upaya Peningkatan Imunitas Masyarakat pada Masa Pandemi Covid-19	Dr. Budiadi, S.Hut., M.Agr.Sc.	Fakultas Kehutanan
92	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Disain Dan Modifikasi Sensor Elektrokimia Tembaga (II) Menggunakan Elektroda Pasta Karbon Dimodifikasi dengan Senyawa <i>Organologam</i>	Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr. rer.nat.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
93	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Optimasi <i>Graphene Oxides</i> pada <i>Performa Partikel Nano Komposit r-GO/Fe<sub>3O</sub>-<sub>4</sub></i> dan Potensi Aplikasinya sebagai Elektroda Sel Surya	Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
94	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Implementasi Data <i>Science</i> untuk Pemodelan dan Pemetaan Polusi Cahaya Sebagai Upaya Pencapaian <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	Dr. Eng. Rinto Anugraha NQZ, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
95	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Response Ketahanan Biotik dan Abiotik Tomat <i>Mutan iaa9-3 dan iaa9-5</i> Sebagai Kandidat Tomat <i>Heat Tolerant</i>	Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.	Fakultas Pertanian
96	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	<i>Indonesia Readiness Index</i> untuk Penerapan <i>Circular Economy</i> pada Industri <i>Food and Beverages</i>	Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
97	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Weldability of Double Side Friction Stir Welding Aluminum Alloy AA6061	Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
98	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Desain dan Prototiping Sepeda Tandem Geser Hibrid untuk Aktivitas Bersama Keluarga dan Kolega dalam Rangka Program Hilirisasi Produk Hasil Penelitian	Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.	Fakultas Teknik
99	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Integrasi Energi Terbarukan, Desain Bangunan dan Otomasi Sistem Energi Bangunan yang Adaptif, Produktif, dan Mandiri	Dr. Yani Rahmawati, S.T., M.T.	Fakultas Teknik
100	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Bioprospeksi <i>Fungus Comb</i> Sarang Rayap: <i>Antioxidant, Antimicrobial, and Anticancer Activity of Termite's Fungus Comb (Tahun ke-2)</i>	Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm., Apt., M.Biotech.	Fakultas Teknologi Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
101	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Sifat-Sifat <i>Oriented Strand Board</i> (OSB) Berbahan Baku <i>Vascular Bundles</i> Limbah Batang Sawit Berperekat <i>Urea-Formaldehyde</i> (UF) Resin, Isosianat, dan <i>Binderless sebagai Substitusi Kayu Lapis</i>	Prof. Dr.Agr.Sc. Ragil Widyorini, S.T., M.T.	Fakultas Kehutanan
102	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Remediasi Sungai Bengawan Solo dari Pencemar Limbah Batik: Studi Potensi Bahaya Dan Metode Degradasi	Prof. Drs. Roto, M.Eng, Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
103	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Knowledge, Perception, and Willingness to Use Telepharmacy Among Pharmacist Students and General Population In Indonesia	Dr. apt. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes.	Fakultas Farmasi
104	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Establishment of purification and characterization method for ginger-derived exosome-like nanoparticles and its anti-inflammatory activity	drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Gigi
105	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Reconstructing Life After Pandemic: Model Development on Mental Health, Family Planning and Physical Transformation in Indonesia and United States (ReSTART)	dr. Riris Andono Ahmad, MPH, Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
106	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	The Design Of Selective Novel Local Chlorophyll Photosensitizer Exogenous For Laser Based Cancer Phototherapy	Prof. Indriana Kartini, M,Si., Ph.D	Fakultas Matematika dan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
					Ilmu Pengetahuan Alam
107	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Pengembangan <i>Quantum Dots</i> Berbasis Logam Transisi dan Lantanida Menggunakan Penutup Kitosan Untuk Aplikasi Zat Antibakteri yang Dilapiskan pada Lensa Kontak	Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
108	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Enhancing Disaster Risk Reduction in Indonesia through Interdisciplinary Research in Geophysics, Geodesy, Geomatics and Social Communication (3GSC)	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	Fakultas Teknik
109	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Implementation of Artificial Intelligence for Improving Earthquake and Tsunami EarlyWarning Systems with Multi Sensors	Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc	Fakultas Teknik
110	2022	Program Riset Kolaborasi Indonesia - World Class University	Sintesis Dan Karakterisasi <i>Sustainable Food Packaging</i> Berbahan Dasar Gelatin dari Limbah Kulit Ikan dan Aplikasinya Pada Matriks <i>Perishable Food</i>	Dr.nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.	Fakultas Teknologi Pertanian
111	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Isolasi dan Karakterisasi cDNA dari Kelompok Gen Fungsional Pertumbuhan Vegetatif dan Reproduksi Anggrek <i>Phalaenopsis</i> dan <i>Dendrobium</i>	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Fakultas Biologi
112	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kajian Daun dan Buah Karamunting ( <i>Rhodomyrtus Tomentosa</i> ) (Aiton)	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	Fakultas Biologi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			Hassk.: Histokimia, Profil Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan		
113	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pencemaran Mikroplastik di Sungai Code, Gajahwong, Konteng, dan Winongo, Daerah Istimewa Yogyakarta: Akumulasi pada Ikan, Interaksi dengan Logam Berat, dan Asesmen Risiko Kesehatan	Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.	Fakultas Biologi
114	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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)	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	Fakultas Biologi
115	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Regulasi Fisiologis, Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Sayuran dengan Aplikasi Priming Benih pada Cekaman Salinitas dan Kekeringan	Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.	Fakultas Biologi
116	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Respons Fisiologis, Anatomis dan Kesetimbangan Isotherm Asosiasi <i>Echinodorus palaefolius-Euglena sp.</i> terhadap Cekaman Merkuri dalam Sistem SSF-CW	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Fakultas Biologi
117	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Aktivitas Antibakteri, Antioksidan dan Profil Metabolisme Sinbiotik <i>Lactobacillus spp</i> dengan Beberapa Prebiotik Lokal	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.	Fakultas Biologi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
118	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Deteksi Jenis Lebah Penghasil Madu dan Patogen pada Madu yang Dijual di Pasaran Indonesia	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	Fakultas Biologi
119	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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</i> (jack) R.M.Smith]	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Fakultas Biologi
120	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Potensi Antimikroba dan Komposisi Senyawa Bioaktif Propolis Lebah Klanceng ( <i>Tetragonula laeviceps</i> ) Lereng Merapi Turi Sleman Yogyakarta Sebagai Bioprospeksi Obat Antimikroba	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.	Fakultas Biologi
121	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakter Morfo-Geometrik Sayap dan Analisis Resistensi pada Nyamuk Vektor <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus	Dr. Dra. Raden Roro Upiek Ngesti Wibawaning Astuti, B.Sc., DAP&E. M.Biomed.	Fakultas Biologi
122	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakterisasi dan Seleksi Fungi Unggul Pendegradasi Zat Pewarna Sintetis pada Limbah Industri Batik	Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	Fakultas Biologi
123	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Seleksi Sel Lini Jeruk Purut ( <i>Citrus hystrix</i> DC.) untuk Biosintesis <i>Terpenoid</i>	Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
124	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Empati terhadap Perilaku Prososial pada Konteks Mencegah Perilaku Merokok di Kalangan Remaja	Basu Swastha Dharmmesta, Prof. Dr., M.B.A.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
125	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Sistem Evaluasi Kinerja Formal dan Religiositas Intrinsik terhadap Kepuasan Kerja Melalui Kepercayaan Bawahan terhadap Atasan: Perspektif Teori Pertukaran Sosial dan Hipotesis Pemantauan Supernatural	Prof. Mahfud Sholihin, M.Acc., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
126	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pembelajaran dari Kegagalan dan Konsekuensinya pada Kinerja Bisnis	Prof. Nurul Indarti, Siviloekonom., Cand.Merc., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
127	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Logika Dominan terhadap Perubahan Penjualan UMKM dengan Penyesuaian Strategis sebagai Variabel Mediasi dan Kapabilitas Manajerial Dinamis sebagai Variabel Moderasi	Amin Wibowo, S.E., M.B.A., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
128	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Klaim Persuasif terhadap Keputusan Pembelian Impulsif Terencana	B.M Purwanto, Dr., M.B.A.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
129	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peran Tata Pamong Teknologi Informasi dan Tata Pamong Perusahaan terhadap Penghematan Pajak dan Risiko Pajak: Bukti Empiris dari Australia dan Indonesia	Eko Suwardi, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
130	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Adopsi dan Legitimasi Teknologi <i>Blockchain</i>	Rangga Almahendra, Dr., S.T., M.M.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
131	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	The Effects of Interface Quality and Perceived Information of Online Review Quality Towards Purchase Intention	Dr. Sahid Susilo Nugroho, M.Sc.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
132	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Implementasi IFRS 16 di Asia-Pasifik: Peningkatan Aset atau Penyampaian Keburaman Informasi	Sumiyana, Dr., M.Si., Ak., CA.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
133	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.	Fakultas Farmasi
134	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, MS.	Fakultas Farmasi
135	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Studi Fenomenologi: Persepsi terhadap Penyakit dan Pengobatan serta Perilaku Pengobatan pada Pasien Skizofrenia	apt. Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Ph.D	Fakultas Farmasi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
136	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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>	Dr. B.S. Ari Sudarmanto, M.Si.	Fakultas Farmasi
137	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Autentikasi Kopi dengan Menggunakan Pendekatan Spektroskopi Inframerah dan Kemometrik	Dr. Djoko Santosa, M. Si.	Fakultas Farmasi
138	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Antibiotik Amikasin: Kajian Farmakokinetika-Farmakodinamika pada Pasien Dewasa Rawat Inap di Rumah Sakit	Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si.	Fakultas Farmasi
139	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pharmacological Evaluation of Brassica oleracea var. Capitata f. Alba Extract Against Memory Impairments in Mice Via the cAMP/PKA/CREB/BDNF Pathway	Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruhin, M.Si.	Fakultas Farmasi
140	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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 Andrografolida pada Sel HepG2	Dr.rer.nat. apt. Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si.	Fakultas Farmasi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
141	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Literasi Kesehatan Digital tentang COVID-19: Studi <i>Cross-Sectional</i> di Masyarakat	Dr. apt. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes.	Fakultas Farmasi
142	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Representasi Estetika Kearifan Lokal Kosmologi Bali Seniman Diaspora Bali di Yogyakarta dalam Ranah Seni Rupa Kontemporer	Prof. Dr. Lasiyo, M.A., M.M.	Fakultas Filsafat
143	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Relasi Sosial dan Budaya pada Masyarakat Lahendong, Tomohon, Sulawesi Utara dalam Menyikapi Pengembangan Energi Panas Bumi (Kajian Ketahanan Energi)	Dr. Rr. Siti Murtiningsih, S.S., M.Hum.	Fakultas Filsafat
144	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Ekologi Bentang Alam Karst	Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.	Fakultas Geografi
145	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Evaluasi Potensi Airtanah dan Mataair sebagai Dasar Penyusunan Model Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu di Kabupaten Klaten dan Banggai Kepulauan	Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.	Fakultas Geografi
146	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Dinamika Curah Hujan di Indonesia dan Kaitannya dengan Bencana Hidrometeorologis serta Potensi Sumberdaya Air Wilayah	Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi
147	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Ekonomi Kreatif Perdesaan Bagi Rumah Tangga Pemudik Terdampak Covid-19 di Kabupaten	Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.	Fakultas Geografi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta		
148	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pemodelan Bahaya Longsor dan Ambang Batas Hujan Pemicu Longsor Berbasis Data dari Satelit Cuaca	Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi
149	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Penginderaan Jauh dalam Dinamika Perkembangan Perkotaan: Permasalahan dan Tantangan dalam Pembangunan Berkelanjutan	Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi
150	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Perspektif Spasial Pembangunan Wilayah Berkelanjutan	Dr. Lutfi Muta`ali, S.Si., MT.	Fakultas Geografi
151	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakterisasi Air Tanah dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai (Studi Kasus: Basin Wonosari Kabupaten Gunungkidul dan Sungai Winongo Yogyakarta)	Dr. Margaretha Widyastuti, M.T.	Fakultas Geografi
152	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Analisis Kekeringan untuk Identifikasi Ketahanan Spesies Invasif <i>Acacia Nilotica</i> Melalui Citra Multi-Spasio-Temporal	Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.	Fakultas Geografi
153	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Geospatial Big Data Analysis (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	Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.	Fakultas Geografi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
154	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pemodelan Sedimentasi DAS Lasolo terhadap Pertumbuhan Mangrove ( <i>Rhizophora sp</i> ) di Pesisir Lasolo Kabupaten Konawe Utara	Dr. Nurul Khakhim, M.Si.	Fakultas Geografi
155	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Model Pemetaan Stok Karbon dan Sekuestrasi Karbon Padang Lamun Menggunakan Penginderaan Jauh dalam Mendukung Pengelolaan Ekosistem Karbon Biru ( <i>Blue Carbon</i> )	Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.	Fakultas Geografi
156	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Perencanaan Daerah Tangguh Bencana Penurunan Muka Tanah Berdasarkan Aspek Sosial Ekonomi dan <i>Synthetic Aperture Radar Data</i> Periode 2018-2022	Ratih Fitria Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Geografi
157	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Aktivitas Penduduk Terhadap Penggunaan Lahan serta Dampak Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan	Dr. Rika Harini, S.Si., MP.	Fakultas Geografi
158	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Transformasi Digital, Aplikasi dan Sistem Informasi dalam <i>Smart City</i> : Penguatan <i>Smart Governance, Smart Economy, Smart Branding, Smart Living, Smart Society, dan Smart Environment</i>	Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.	Fakultas Geografi
159	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Multi Bencana	Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.	Fakultas Geografi
160	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kajian Dinamika Hidrologi Terapan Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Daerah Aliran Sungai	Dr. Sudaryatno, M.Si.	Fakultas Geografi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
161	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.	Fakultas Geografi
162	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Desentralisasi di Indonesia: Mengapa dalam Masyarakat yang Plural Indonesia secara Konsisten Menerapkan Bentuk Negara Kesatuan?	Andy Omara, S.H., M.Pub&Int.Law.,Ph.D.	Fakultas Hukum
163	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Yurisdiksi Pengadilan Indonesia dalam Litigasi Perkara Perdata Internasional	Herliana, S.H., M.Com.Law., Ph.D.	Fakultas Hukum
164	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Revitalisasi Tradisi Hambor dalam Mengembangkan Perdamaian Lintas Agama di Manggarai, Flores, Nusa Tenggara Timur	Prof. Dr. Wening Udasmoro, S.S., M.Hum., DEA	Fakultas Ilmu Budaya
165	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Gender Inequality: Pendekatan Relasi Suami-Istri pada Balita <i>Stunting</i> di Kabupaten Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah	Dr. Atik Triratnawati, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya
166	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Resistensi dan Negosiasi Identitas Budaya Jawa dalam Penerjemahan Kata-kata Budaya Bahasa Prancis ke Bahasa Jawa	Dr. Sajarwa, M.Hum.	Fakultas Ilmu Budaya

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
167	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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>	Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MD.Sc., Sp.Ort	Fakultas Kedokteran Gigi
168	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Analisis Total <i>Lymphocyte Count</i> , CD4+, dan Kepatuhan ARV sebagai Prediktor <i>Lesi Linear Gingival Erythema</i> pada Pasien HIV/AIDS	Dr. drg. Dewi Agustina, MDSc., MDS.	Fakultas Kedokteran Gigi
169	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Model Aplikasi Prediksi Kehilangan Gigi pada Lanjut Usia Berbasis Sistem Operasi <i>Android</i>	Dr. drg. Rosa Amalia, M.Kes.	Fakultas Kedokteran Gigi
170	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Inkorporasi <i>Injectable Platelet Rich Fibrin</i> pada <i>Nanofiber Chitosan-Polyvinil Alcohol</i> terhadap Pola Pelepasan <i>Growth Factor</i>	drg. Vincensia Maria Karina, MDSc., Sp.Perio.	Fakultas Kedokteran Gigi
171	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Validity and Reliability of ANB Angle, W Angle and Beta Angle in Indonesian Population	drg. Yanuarti Retnaningrum, Sp.Ort.	Fakultas Kedokteran Gigi
172	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pembuatan dan Pemurnian Poliklonal Antibodi Anti BVDV-1 Isolasi Indonesia pada Sapi untuk Kemandirian Bahan Diagnostik	Prof. drh. Hastari Wuryastuty, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
173	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakterisasi Molekuler Gen VP1, VP2, dan Gambaran Histopatologis Lesi Organ yang Terdiagnosa Penyakit <i>Infectious Bursal Disease</i>	Prof. Dr. drh. Michael Haryadi Wibowo, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan
174	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pemanfaatan Aromatase Bloker Alami sebagai <i>Testosterone Booster</i> dan Kekuatan Otot Ayam Bangkok Jantan: Produksi Suplemen <i>Gallusforte</i>	Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan
175	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Validasi Metode Analisis Antibiotik Kombinasi Spektinomisin-Linkomisin pada Hati, Ginjal dan Otot Broiler	Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan
176	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Ekspresi Gen yang Mengkode Protein Immunogenik dari Virus Penyakit Infeksi pada Kultur Sel Eukariot Menggunakan Vektor Ekspresi Eukariot sebagai Kandidat Vaksin DNA Penyakit Infeksi	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan
177	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Studi Potensi <i>Bovine Umbilical Vein Endothelial Cells - Conditioned Medium</i> (BUVEC-CM) sebagai Neuroprotektan pada Kasus Neurodegeneratif pada Sel <i>Human Neuroblastoma</i> (SH-SY5Y) yang Diinduksi TMT	drh. Dwi Liliek Kusindarta, MP., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan
178	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Instrumen Penilaian <i>Burnout</i> dalam Situasi Pandemi COVID-19 pada Tenaga Kesehatan	Prof. Dr. dr. Adi Heru Sutomo, M.Sc., D.Comm.Nutr	Fakultas Kedokteran, Kesehatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
					Masyarakat, dan Keperawatan
179	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Dietary Modulation of Gut microbiota on Nutritional Status and COVID-19 Infection in Adolescents: Gut-Lung_axis (DIVINE)	Prof. dr. Mohammad Juffrie, Sp.A(K), Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
180	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kemampuan Regulasi Diri Mahasiswa Kedokteran Indonesia dalam Implementasi <i>Student-centered Learning</i>	Prof. dr. Mora Claramita, MHPE., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
181	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Model Intervensi Ramah Lansia untuk Ketaatan Pengobatan Lanjut Usia dengan Polifarmasi	Prof. Dr. Sri Suryawati	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
182	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Deteksi Koinfeksi Virus pada Pasien dengan COVID-19 Gejala Sedang-Berat di Yogyakarta dengan Pemeriksaan <i>Multiplex RT-PCR</i>	Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D, SpMK(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
183	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peran Buah Tin ( <i>Ficus carica L.</i> ) dalam Penanggulangan Dampak Induksi Hipoksia Sistemik Kronik terhadap Kinerja <i>Gut-Brain Axis</i>	dr. Andreanyta Meliala Ph.D., AIFM.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
					Masyarakat, dan Keperawatan
184	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Ariani Arista Putri Pertiwi, S.Kep., Ns., MAN., DNP.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
185	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Perbandingan Rasio Sel T Helper 17/ Sel T Regulator dan Interleukin-17/Interleukin-10 pada <i>Psoriasis Pustular</i> dan <i>Psoriasis Vulgaris</i>	dr. Arief Budiyanto, Ph.D.Sp.KK(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
186	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Diabetes Melitus, Hipertensi dan Penyakit Jantung terhadap Mortalitas Covid-19 Di Daerah Istimewa Yogyakarta	Bayu Satria Wiratama, M.P.H., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
187	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Keberlanjutan Layanan Sanitasi Ditinjau dari Sisi Penyandang Disabilitas Fisik	Dr. Daniel, M.Sc.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
188	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Uji Efektivitas Simulator Angiografi Koroner Fluoroskopik Berbasis	dr. Dyah Wulan Anggrahini, Ph.D., Sp.JP.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			<i>3D-Printing</i> sebagai Media Pembelajaran Diagnostik Angiogram Koroner		Masyarakat, dan Keperawatan
189	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
190	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
191	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Penggunaan Telenursing dan Pemberian Edukasi melalui <i>Video Call</i> terhadap Kadar <i>Hba1c</i> Penderita Diabetes Melitus Tipe 2	Haryani, S.Kp., M.Kes., PhD	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
192	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Ekspresi MYC, BCL2, BCL6, Ki67 dan AID sebagai Faktor Prognosis Kesintasan pada <i>Diffuse Large B Cell Lymphoma</i>	dr. Mardiah Suci Hardianti, Ph.D. Sp.PD-KHOM	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
193	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Aplikasi <i>3D Printing</i> untuk Pembuatan Desain Media Ajar Kanulasi Arteri Koroner pada Tindakan Angiografi Koroner	Dr. Med. dr. Putrika Prastuti Ratna Gharini, Sp.JP(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
					Masyarakat, dan Keperawatan
194	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Determinan of Emotional Regulation, Social Skill, and Resiliency in Disabilities Children during COVID-19 Pandemic	Sri Hartini, S.Kep., Ners., M.Kes., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
195	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Dampak Intervensi Latihan Aerobik dan Resistensi selama 12 Minggu terhadap Kebugaran Fisik, Kualitas Hidup, dan Sitokin Proinflamasi pada Penderita Kanker Payudara: Studi Preliminari	dr. Susanna Hilda Hutajulu, Ph.D. Sp.PD-KHOM	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
196	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Analisis Hubungan antara Variasi Genetik Sistem <i>Serotonin-Dopamin</i> dengan Perilaku Agresif	dr. Yudha Nurhantari, Sp.F., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
197	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peran <i>Dexmedetomidine</i> sebagai <i>Miokardial Protektor</i> pada Bedah Jantung Total Koreksi <i>Tetralogy of Fallot</i>	dr. Yunita Widyastuti, M.Kes., Sp.An., KAP.,Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
198	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peran Lembaga Non-pemerintah dalam Perumusan Kebijakan Perhutanan Sosial di Jawa	Prof. Dr. Ahmad Maryudi, S.Hut., M.For.	Fakultas Kehutanan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
199	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pembentukan Kayu Teras di <i>Swietenia Mahagoni (L.) Jacq</i> dan Faktor-Faktor yang Terlibat	Prof. Dr. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr.	Fakultas Kehutanan
200	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Gangguan Alam Erupsi dan Manusia terhadap Mamalia pada Ekosistem Gunung Api Merapi	Prof. Dr. Satyawan Pudyatmoko, S.Hut., M.Agr.Sc.	Fakultas Kehutanan
201	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Analisis Neraca Air dan Penerapan Teknik Konservasi Tanah dan Air pada Lahan Kritis dan Rawan Longsor	Dr. Ir Ambar Kusumandari, M.E.S	Fakultas Kehutanan
202	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Evaluasi Pengorganisasian Hutan Wanagama Berdasar Morfografi Citra Foto Udara	Emma Soraya, S.Hut., M.For., Ph.D.	Fakultas Kehutanan
203	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Agroforestri Sawit Rakyat Melalui Skema Strategi Jangka Benah di Provinsi Jambi dan Kalimantan Tengah	Dr. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si.	Fakultas Kehutanan
204	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Response of Wildlife Communities on Human-modified Habitats in Central Kalimantan	Dr. rer. silv. Muhammad Ali Imron, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan
205	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Monitoring Jamur Ganoderma, Penyebab Penyakit Busuk Akar pada Pohon-Pohon di Kawasan Ekosistem Hutan Kota	Dr. Ir. Sri Rahayu, M.P.	Fakultas Kehutanan
206	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Model Prediksi Penyebaran Penyakit Menular dengan Asumsi Semi-Markov dan Perluasan Kurva Richards	Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
207	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Beberapa Sifat R-Bimodul Bersih-R Kiri	Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
208	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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)	Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
209	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Implementasi dan Pengujian Rangkaian Sumber Arus Konstan dengan menggunakan <i>Field Effect Transistor</i> (FET) dan <i>Operational Amplifier</i> (Op-Amp) sebagai Penunjang Sistem Pengisian Baterai	Prof. Dr. Sismanto, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
210	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Sintesis Elektroda Grafit/SiO <sub>2</sub> /NiO/Ni Untuk Elektrooksidasi Zat Warna <i>Remazol Black 5</i>	Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D.,Eng.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
211	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
212	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Model Deteksi Pusat Makula Berdasar Lokasi Area Temporal pada Citra Retina untuk Membantu Pemeriksaan Tingkat Keparahan Edema Makula Diabetik (EMD)	Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
213	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Model <i>Linked Open Data</i> Bidang Pertanian dengan Menerapkan <i>Logical Spatial Analysis</i>	Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
214	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Studi Teoretis Sifat Elektronik, Optik, Magnetik dan Mekanik TcS2 Terdoping Non-metal sebagai Kandidat Material Fotokatalis dengan Metode <i>Density Functional Theory</i>	Dr. Aulia Sukma Hutama, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
215	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Permeabilitas Magnet di dalam Induksi Diri Solenoida untuk Uji Kemurnian Bahan Cair dan Kandungan Gula Darah Ayam	Drs. Bambang Murdaka Eka Jati, MS.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
216	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Green-Synthesis Fotokatalis Nanopartikel <i>Core-Shell</i> Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -TiO <sub>2</sub> Menggunakan Ekstrak <i>Moringa Oleifera</i>	Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
217	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pencarian Citra Produk Berdasarkan Konten untuk Skenario <i>Consumer-To Shop</i> Menggunakan Fitur Berbasis <i>Convolutional Neural Network</i>	Drs. Edi Winarko, M.Sc.,Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
218	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Model dan Metode Analisis Data di Bidang Kesehatan dan Asuransi	Dr. Drs. Gunardi, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
219	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Phishing Detection System through Machine Learning Based on URL Using Hybrid Approach	Dr. techn. Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
220	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
221	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakterisasi Kinerja Sistem Citra Fotoakustik Berbasis Laser Dioda untuk Pencitraan Phantom Semen Putih dan <i>Phantom Polivinil Klorida</i>	Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
222	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Computational Material Design pada Katalist PtAg(Ni) <i>Surface Terdoping Au</i> untuk Pengembangan <i>Proton Exchange Membrane Fuel Cells</i>	Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
223	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Analisis Kebijakan Vaksinasi dan Pembatasan Sosial dalam Pengendalian Penyebaran Covid-19 dengan <i>Reinforcement Learning</i>	Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
224	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Implementasi LE-LSTM pada Model Analisis Sentimen Evaluasi Pembelajaran	Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
225	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Penerapan Metode <i>Modified Weighted Mean Filter</i> dan Metode <i>Baseline Reduction</i> untuk Meningkatkan Akurasi Pengenalan Emosi Berbasis Sinyal <i>Electroencephalogram</i>	Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
226	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Komputasi Kuantum Material <i>Fullerence</i> (C60) dan Molekul Obat untuk Aplikasi <i>Drug Delivery</i>	Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
227	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Identifikasi <i>User Story</i> pada Proses Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan <i>Natural Language Processing</i> (NLP)	Dr. Sri Mulyana, M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
228	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Skill-Tener: <i>Transformers Encoder</i> untuk Indentifikasi Entitas <i>Skill</i>	Dr. Suprpto, M.I.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
229	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Sintesis Metoksikalkon Berbasis Tiofena sebagai Senyawa Antimalaria	Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
230	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Purifikasi Fukoidan dari <i>Sargassum hystrix</i> dan Aktivasinya sebagai Antikanker Paru-paru	Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.	Fakultas Pertanian
231	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Faktor-Faktor Pedogenesis dan Mikrobiologis yang Mempengaruhi Fraksi-Fraksi P dan Ketersediaannya bagi Tanaman pada Tanah Vulkanik	Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P.	Fakultas Pertanian
232	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Probiotik dan Fitobiotik untuk Rekayasa Akuakultur Berkelanjutan	Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D	Fakultas Pertanian
233	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Potensi Senyawa Antivibrio dan DNA Barcode <i>Rhodophyta</i> Indonesia	Noer Kasanah, S.Si., M.Si., Apt., Ph.D.	Fakultas Pertanian
234	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Optimasi Metode Ekstraksi DNA Nematoda untuk Identifikasi Spesies Nematoda Parasit Penting Tanaman Pangan dan Hortikultura	Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.	Fakultas Pertanian
235	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peningkatan Kualitas Tanah dengan Biochar yang Diperkaya dengan Teknologi Masukan Rendah untuk Pertanian Berkelanjutan ( <i>Low External Input For Sustainable Agriculture</i> )	Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc.	Fakultas Pertanian
236	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peran Jamur Mikoriza Arbuskular dalam Pemuliaan Ketahanan Cabai Rawit ( <i>Capsicum frutescens L.</i> ) Terhadap Penyakit Layu Bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>	Dr. Ir. Taryono, M.Sc.	Fakultas Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
237	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pemanfaatan <i>Alkaline Protease</i> dan Penyamak Nabati untuk Penyamakan Kulit Domba Ramah Lingkungan	Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPM., ASEAN Eng	Fakultas Peternakan
238	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Strategi Pengembangan dan Inovasi Kambing Peranakan Ettawa Kaligesing di Kabupaten Purworejo	Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
239	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Prof. Dr. Ir. Endang Baliarti, SU.	Fakultas Peternakan
240	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Efektivitas Mitigasi Metan pada Ruminansia dengan Penggunaan Alga (Rumput laut) dalam Ransum <i>Total Mixed Ration</i>	Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU	Fakultas Peternakan
241	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kecernaan Nutrien dan Parameter Fermentasi Rumen dengan Pemberian <i>Essential Oil Pala (Myristica Fragrans Houtt.)</i> sebagai Aditif Pakan	Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng	Fakultas Peternakan
242	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Efek Penambahan <i>Premix</i> Mineral dalam Konsentrat terhadap Profil Metabolit Darah, Hematologi Darah, Hormon Reproduksi, Konsumsi dan Kecernaan pada Sapi Betina <i>Repeat Breeder</i>	Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM	Fakultas Peternakan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
243	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangbiakan Alfalfa Tropik ( <i>Medicago Sativa cv Kacang Ratu BW</i> ) Menuju Solusi Pakan Bernutrisi Tinggi Berkelanjutan	Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
244	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Histomorfologi Usus, Biokimia Darah dan Profil Organ dalam Ayam Broiler yang Diberikan Asam Guanidino Asetat dengan Kadar Protein Berbeda dalam Pakan	Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
245	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kualitas Fisiko-Kimia, Fungsional dan Profil Asam Lemak Telur Hasil dari Persilangan Ayam Lokal	Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech	Fakultas Peternakan
246	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengaruh Penambahan Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut dan Kayu Manis terhadap Kualitas Se'i Daging Sapi Selama Penyimpanan Suhu Ruang	Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
247	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Karakteristik dan Efektivitas Pelaku Usaha Agribisnis Peternakan Skala Kecil dan Menengah Berbasis <i>Collective Action</i>	Ir. Fransiskus Trisakti Haryadi, M.Si., Ph.D., IPM	Fakultas Peternakan
248	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Processing Waste Animal Fats (WAFs) dan Karakteristik dari Produk <i>Rendering</i>	Dr. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech.	Fakultas Peternakan
249	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Penerapan <i>Artificial Neuron Network</i> dalam Peramalan Populasi Kambing Perah dan Karakteristik Sosio-Geografi Peternakan Kambing Perah di Kabupaten Banyuwangi	Ir. Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, S.Pt., M.P. Ph.D., IPM	Fakultas Peternakan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
250	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kualitas dan Kecernaan <i>In Vitro</i> Silase Rumput Gamma Umami dengan Suplementasi Daun Kaliandra, Lamtoro dan Tayuman	Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
251	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kajian Kualitas Sosis Ayam Lokal Hasil Silangan yang Disubstitusi dengan Tepung Umbi sebagai Pangan Fungsional	Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM	Fakultas Peternakan
252	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Aplikasi Prebiotik Inulin Asal Bawang Dayak dan Probiotik <i>Lactobacillus fermentum</i> pada Sosis Fermentasi Daging Sapi sebagai Pangan Fungsional Antimikrobial	Ir. Rusman, M.P., Ph.D.	Fakultas Peternakan
253	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Vokalisasi sebagai Indikator Deteksi Estrus pada Sapi Bali	Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
254	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pemberdayaan Peternak Sapi Potong di Kabupaten Pesisir Selatan dalam Perspektif Gender Berbasis Peningkatan Peran Perempuan dalam Aktivitas, Akses, Kontrol dan Manfaat	Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
255	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Analisis <i>Green</i> Ekonomi Pengembangan Usaha Ternak Babi di Kabupaten Flores Timur	Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, S.P., M.P., IPM	Fakultas Peternakan
256	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Determinan Perilaku Menolong sebagai Aspek Psikososial Bencana pada Daerah Rawan Bencana	Prof. Drs. Koentjoro, M.BSc., Ph.D., Psikolog	Fakultas Psikologi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
257	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peran Kepribadian <i>Anchor</i> terhadap <i>True Meaning</i> dan <i>Flourishing</i> pada Kelompok Dewasa Awal	Dr. Bagus Riyono, M.A., Psikolog	Fakultas Psikologi
258	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Simulasi Lalu Lintas untuk Pengkinian Manual Kapasitas Jalan Indonesia	Prof. Dr.Ing. Ir. Achmad Munawar, M.Sc.	Fakultas Teknik
259	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Desain dan Evaluasi Aplikasi Edukasi berbasis Teknologi Imersif	Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	Fakultas Teknik
260	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kajian Neutronika dan Termal Hidraulika Teras Reaktor pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Terapung Berdaya Rendah	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik
261	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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	Dr.rer nat. Ir. Arifudin Idrus, IPU.	Fakultas Teknik
262	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Sifat-sifat Mekanis Multi-material Polimer yang Diproses dengan Teknik Cetak 3-Dimensi	Dr. Ir. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.	Fakultas Teknik
263	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Implementasi Model Deformasi Pasca Gempabumi Palu Tahun 2018 dalam Model Risiko <i>Multi-Hazard</i> Berdasarkan Data Pengamatan GNSS dan InSAR	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	Fakultas Teknik
264	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengendalian Inverter Sumber Tegangan untuk Mengatasi Permasalahan Inersia	Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.	Fakultas Teknik

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			Rendah di Sistem <i>Microgrid</i> dalam Kasus Panel Surya Atas Atap Satu Fase		
265	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Inventarisasi dan Pengelolaan Karbon untuk Mendukung Teknologi Batubara Bersih	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.	Fakultas Teknik
266	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Deep Learning untuk Segmentasi Tumor Otak pada Citra MRI	Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	Fakultas Teknik
267	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Peningkatan Performa Model Penilaian Esai Otomatis Melalui Pengecekan Singkatan dan Perbaikan Kesalahan Penulisan	Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.	Fakultas Teknik
268	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Studi Eksperimental Penggunaan Struktur Fin terhadap Perpindahan Kalor <i>Flow Boiling</i> pada Fluida Kerja Dielektrik untuk Pengembangan Sistem Manajemen Termal Fluks Kalor Tinggi	Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D, IPM	Fakultas Teknik
269	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Perencanaan Standardisasi Penggunaan Ruang Udara Pesawat Udara Kecil Tanpa Awak ( <i>Small Drone</i> ) untuk Pengiriman Barang	Imam Muthohar, S.T., M.T., D.Eng.	Fakultas Teknik
270	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Uptake and Cellular Distribution Studies of Porous Silica Nanoparticles Labeled with 131I	Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknik
271	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Fabrikasi Filamen Komposit PLA/CNC dan Aplikasinya Untuk <i>3D Printing</i>	Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
272	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Desain Sistem Monitoring Stabilitas Sistem Tenaga Listrik Terintegrasi Energi Terbaru Intermiten Menggunakan Kecerdasan Buatan	Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM.	Fakultas Teknik
273	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengolahan Air Limbah dengan Teknologi <i>Mesh Filter Bioreactor</i>	Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik
274	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Canting Cap Batik dengan Mengaplikasikan Teknologi <i>Additive Manufacturing</i> dan <i>Electroforming</i>	Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
275	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Potensi Kendaraan Listrik di Indonesia Guna Mewujudkan Transportasi yang Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan	Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.	Fakultas Teknik
276	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Sintesa Hijau dan Karakterisasi Komposit Perak Nano Partikel dalam Selulosa Bakterial Nata de Coco	Ir. Muslikhin Hidayat, ST, MT, PhD., IPU.	Fakultas Teknik
277	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan <i>Seismic Vulnerability Index for Water Distribution Network (VI-WDN)</i> Area Studi: Wilayah Pelayanan PDAM Kota Yogyakarta)	Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik
278	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	A Novel Selection Operation Nested-Roulette Wheel Section (nRWS) and Odd-Even Crossover for Cached Data Offloading Optimization	Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.	Fakultas Teknik

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
279	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Analisis Efek Pemenuhan Kebutuhan Ventilasi terhadap Kenyamanan Termal dan Konsumsi Energi pada Gedung Edukasi di Era COVID-19	Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik
280	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Evaluasi <i>Usability E-Learning</i> Berbasis <i>Heuristic Evaluation</i> Menggunakan <i>Usability Heuristic</i> Baru	Dr. Sri Suning Kusumawardani, S.T, M.T.	Fakultas Teknik
281	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Gated Community and Its Implications on Public Transport Service Coverage Case: Bogor Municipality	Dr. Yori Herwangi, S.T., MURP.	Fakultas Teknik
282	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Identifikasi Kebutuhan dan Perilaku Konsumen Melalui Ulasan <i>Online</i> dengan <i>Text Mining</i>	Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D, IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
283	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pencemaran Tanah oleh Logam Berat di Daerah Urban Studi Kasus: Kota Yogyakarta	Dr. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik
284	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Daya Dukung Lingkungan Kawasan Penyangga untuk Mendukung Kemandirian Beras di Wilayah Ibu Kota Negara (IKN)	Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M.S.	Fakultas Teknologi Pertanian
285	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Potensi dan Mekanisme Monolaurin dari <i>Palm Kernel Oil</i> (PKO) sebagai Antibakteri	Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
286	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Biokomposit <i>Edible Coating</i> dan Film untuk Penanganan	Dr.nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.	Fakultas Teknologi Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			Produk Perishable sebagai Salah Satu Upaya Pencapaian <i>Zero Waste</i>		
287	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan <i>Smart Estate Technology</i> : Sistem Pengelolaan Lahan <i>Spodosols</i> Terpadu di Perkebunan Kelapa Sawit	Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian
288	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	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> )	Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian
289	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pemanfaatan Bahan Sisa Industri Pengolahan Pati Aren dan Penyosohan Wijen sebagai Upaya Implementasi <i>Cleaner Production</i> untuk Pencapaian SDGs	Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian
290	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Rancangbangun Sistem Pencahayaan Buatan dan Analisis Respon Pertumbuhan <i>Microgreens</i> pada Budidaya Hortikultura secara <i>Indoor Farming</i>	Aryanis Mutia Zahra, S.T.P., M.Si.	Fakultas Teknologi Pertanian
291	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Komputasi Transfer Gas Respirasi dan Struktur Fisik Bawang Merah menggunakan <i>Computational Fluid</i>	Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			<i>Dynamics</i> dan <i>X-Ray Ct</i> untuk Aplikasi Penyimpanan Atmosfer Terkendali		
292	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Sistem <i>Monitoring</i> Kekritisan Daerah Tangkapan Air Cerdas untuk Mitigasi Bencana Hidrologi pada Lahan Pertanian	Chandra Setyawan, STP., M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian
293	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pemanfaatan <i>Realtime Image Processing</i> untuk Pemantauan Pembentukan <i>Bacterial Cellulose</i> pada Berbagai Kondisi Fermentasi <i>Nata De Coco</i>	Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.	Fakultas Teknologi Pertanian
294	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Perancangan dan Evaluasi Performa <i>Microwave Assisted Extraction</i> dalam Pemungutan Senyawa Bioaktif Antioksidan Bahan Alam dalam Variasi Pelarut dan Prosentase Daya Gelombang	Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
295	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengendalian Risiko Ergonomi pada Petani Pembudidaya Padi	Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.	Fakultas Teknologi Pertanian
296	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Model <i>Decision Support System</i> Berbasis Teknologi Penginderaan Jauh untuk Menunjang Pelaksanaan Lima Pilar Sumber Daya Air	Hanggar Ganara Mawandha, S.T., M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian
297	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Rekayasa Proses Produksi Hidrogel Berbasis Selulosa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis jacq.</i> )	Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.	Fakultas Teknologi Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
298	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Produk Stroberi Kering Beku ( <i>Freeze-Dried Strawberry</i> ) untuk Peningkatan Nilai Tambah Produk Agroindustri	Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian
299	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Antioxidant Activity of Aqueous and Ethanolic Extracts of Coconut ( <i>Cocos nucifera</i> ) Fruit By-Products	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
300	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	<i>Paradigm Shift in Mystical Islam: from Shaikh Mahmoud Shabistari to Iqbal Lahori</i>	Dicky Sofjan, M.A., MPP., Ph.D.	Sekolah Pascasarjana
301	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Kajian Mitigasi Bencana Banjir Berbasis Potensi Masyarakat	Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si.	Sekolah Pascasarjana
302	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Adaptasi dan Environmentalisme: Studi Komunitas Muslim di Pesisir Utara Jawa	Zainal Abidin, M.A., Ph.D.	Sekolah Pascasarjana
303	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Studi Karakteristik Geometri Pulau dan Kelompok Pulau Sungai-Sungai di Indonesia	Dr.Ing. Ir. Agus Maryono	Sekolah Vokasi
304	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Pengembangan Sistem Sensor Berbasis <i>Electronic Nose</i> untuk Deteksi Otentifikasi Komoditas Produk Agroindustri	Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.	Sekolah Vokasi
305	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Rancang Bangun Kapal Tak Berawak <i>Remotely Operated Vehicle (ROV) 6</i> Penggerak Linier Berbasis Kontrol Kuadratur LQG dan <i>Computer Vision</i> untuk <i>Monitoring</i> Perairan	Jans Hendry, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
306	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Studi <i>Eco-infrastructure</i> Sungai, Waduk, dan Muara dalam Mendukung Restorasi yang Berkelanjutan	Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.	Sekolah Vokasi
307	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Wisata Alam dan Perilaku Pro Lingkungan Pengunjung Wisata Berbasis Alam di Taman Nasional Gunung Ciremai	Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D.	Sekolah Vokasi
308	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch 1	Optimasi Sistem Keamanan <i>Internet of Thing</i> berbasis Pendekatan Tingkah Laku Hewan sebagai Pendukung Kedaulatan Keamanan Industri 4.0	Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi
309	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Variasi dan Keanekaragaman Genetik Plasma Nutfah Flora dan Mikrobial Indonesia	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Fakultas Biologi
310	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengaruh <i>Biochar</i> terhadap Pertumbuhan, Status Hormonal, Glukosinolat, dan Prolin Sawi Cina ( <i>Brassica rapa subsp. pekinensis</i> (Lour.) Rupr.) di Bawah Kondisi Cekaman Kekeringan	Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Fakultas Biologi
311	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Determinasi Seks pada Pepaya Gunung ( <i>Vasconcellea pubescens</i> A.DC.) Berdasarkan Karakter Morfologis, Sitogenetis, dan Molekuler di Jawa	Prof. Dr. Purnomo, M.S.	Fakultas Biologi
312	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kelelawar ( <i>Chiroptera</i> ): Indikator Ekologi Pengelolaan Ekosistem Karst di Indonesia	Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.	Fakultas Biologi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
313	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Efek Protektif Ekstrak Etanolik Bekatul Beras Hitam ( <i>Oryza sativa</i> L. 'Sembada Hitam') terhadap Sel NIH3T3 dan Sel Vero yang Diinduksi Stres Oksidatif Hidrogen Peroksida (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.	Fakultas Biologi
314	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kajian Praklinis Efek Pemberian Produk Pangan Fungsional <i>Black Rice Crunch</i> terhadap Tikus Model Obesitas	Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.	Fakultas Biologi
315	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	DNA <i>Barcode</i> Ikan Glodok ( <i>Pisces: Gobiidae</i> ) dari Pesisir Pantai Selatan Jawa dan Pantai Barat Lombok Timur NTB	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi
316	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Faktor Penentu Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah di Indonesia	Fu'ad Rakhman, S.E., M.Sc., Ph.D., CA.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis
317	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Profil Asam Lemak Minyak Ikan Patin dan Bandeng serta Uji Aktivitas Antidiabetes <i>In Vivo</i>	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., M.Si., Apt.	Fakultas Farmasi
318	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Evaluasi Penggunaan Obat oleh Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis ( <i>Prolanis</i> ) dan Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) di Era JKN	Prof. Dr. Satibi, S.Si., M.Si. Apt.	Fakultas Farmasi
319	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Green Synthesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Biji Petai ( <i>Parkia speciosa</i> Hassk.) dan Evaluasi Efek Antibakterinya terhadap Bakteri	Dr.Eng. apt. Khadijah, M.Si.	Fakultas Farmasi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			<i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i>		
320	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Advokasi Kebijakan Pembatasan Kadar Etanol pada Sediaan Pediatrik: Baseline Kondisi Pasar dan Aplikasi <i>Physiological Based Pharmacokinetics</i> (PBPK) dalam Penentuan Keamanan Produk	Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Apt., Ph.D.	Fakultas Farmasi
321	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Aktivitas Kemoprevensi Analog Kurkumin PGV-1 dan CC-1.1 pada Tikus Model Kanker Kolorektal Terinduksi DMH dan Protein Targetnya	Dr. apt. Muthi	Fakultas Farmasi
322	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Potensi Ko-Kemoterapi dan Efek Sitoprotektif Minyak Kapulaga ( <i>Amomum compactum Soland. Ex Maton</i> ) pada Model Sel Kanker Payudara dan Sel Normal serta Analisis Target Molekulernya	Dr. Riris Istighfari Jenie, M.Si., Apt.	Fakultas Farmasi
323	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Senyawa Analog Kurkumin sebagai <i>Anti Photoaging</i>	Dr. Ritmaleni, S.Si.	Fakultas Farmasi
324	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Karakterisasi Kandungan Kimia serta Analisa secara In Silico pada Aktivitas Antioksidan Daun Kenikir ( <i>Cosmos caudatus K</i> ) dan Aktivitas Antidiabetes Daun Insulin ( <i>Smallanthus sonchifolius</i> )	Dr.rer.nat. Tatang Irianti, M.Sc., Apt.	Fakultas Farmasi
325	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Analisis Spasio-temporal Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten	Dr. Danang Sri Hadmoko, S.Si., M.Sc	Fakultas Geografi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
			Kotawaringin Barat dan Upaya Mitigasinya		
326	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Strategi Resiliensi Petani terhadap Ancaman Kebakaran Gambut di Kecamatan Tebing Tinggi Timur Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau	Prof. Dr. Bambang Hidayana, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya
327	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Referensi Terdahulu dalam Novel-novel Kuntowijoyo (Kajian Respon Estetik <i>Wolfgang Iser</i> )	Prof. Dr. Faruk, S.U.	Fakultas Ilmu Budaya
328	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	In Search of Relevance: Organization of Islamic Conference (OIC) and the Competing Pan-Islam Projects in the Globalizing Ummah	Luqman Nul Hakim, S.I.P., M.A., Ph.D.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
329	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengaruh Penggunaan Metabolit Sel Punca Pulpa Gigi terhadap Ekspresi COL1A1, RUNX2 dan ALP pada Regenerasi Tulang Alveolar (Kajian pada Hewan Coba)	drg. Intan Ruspita, M.Kes., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Gigi
330	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Karakterisasi <i>Feline Coronavirus</i> pada Kucing Terdiagnosis <i>Feline Infectious Peritonitis</i> dengan <i>RT-Qpcr Gen N</i> dan Profil Patologis pada Kasus Alami dan <i>In Vitro</i>	Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia	Fakultas Kedokteran Hewan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
331	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Prevalensi dan Karakterisasi Molekuler Variasi Gen CTX-M Isolat <i>Escherichia Coli</i> Penghasil <i>Extended Spectrum Beta Lactamase</i> Asal Ayam Broiler di Kota Bukittinggi: Penjaminan Keamanan Protein Asal Hewan dalam Mendukung Intervensi Penurunan Angka <i>Stunting</i> di Sumatera Barat	Prof. drh. Widya Asmara, SU., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan
332	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Aktivitas Antikanker Senyawa Kalkon-3 terhadap Aktivasi Jalur Sinyal EGFR dan Molekul Targetnya pada Kanker Payudara Tikus yang Diinduksi DMBA	Prof. Dr. apt. Mustofa, M.Kes.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
333	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Uji Sitotoksitas mimic-miR-143-3p Terenkapsulasi Nanopartikel Kitosan terhadap Proliferasi dan Migrasi Sel <i>Triple Negative Breast Cancer</i> (TNBC) serta Penurunan Ekspresi Gen K-RAS	Prof. dr. Sofia Mubarika Harjana, M.Med.Sc., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
334	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Penilaian Jalur <i>Activin-A</i> sebagai Kandidat Biomarka Diagnosis dan Prognosis Hipertensi <i>Arteri Pulmonal</i>	dr. Anggoro Budi Hartopo, Sp.PD., M.Sc., Sp.JP., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
335	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Potensi Madu sebagai <i>Imunomodulator</i> Alami: Kajian terhadap Profil Protein, Proliferasi Limfosit, Ekspresi Reseptor dan Faktor-faktor Transkripsi yang Meregulasi (IL-2Ra, Nf-κB, NFAT2, AP-1)	Dewi Kartikawati Paramita, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
336	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Potensi Asam Klorogenat ( <i>Chlorogenic Acid</i> ) terhadap Fungsi Memori Tikus Model Diabetes Mellitus: Kajian Stress Oksidatif, Faktor Apoptotik, Inflamasi, dan Disfungsi <i>Endothel</i> pada Hipokampus dan <i>Lobus Frontalis</i>	Dr. dr. Dwi Cahyani Ratna Sari, M.Kes.PA(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
337	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengembangan Alat Pendeteksi Kelumpuhan Otot Penggerak Bola Mata: Pelacak Gerakan Bola Mata Berbasis <i>Webcam</i> Komputer	dr. Indra Tri Mahayana, Ph.D, Sp.M	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
338	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Profiling Mikro RNA Tumor Primer Karsinoma Sel Skuamosa Penis: Hubungannya dengan Tumor Metastasis dan Jaringan Penis Normal	Dr. dr. Irianiwati, Sp.PA.(K)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
339	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kajian Interaksi Penanda Metabolik dan Inflamasi terhadap Proses Autofagi pada Tikus Obesitas dan Induksi Diet Tinggi Lemak	dr. R. Jajar Setiawan, M.Sc., Ph.D	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
340	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Arthropoda Tanah sebagai Bioindikator Kesehatan Ekosistem Hutan pada Tiga Tipe Lahan di Gunungkidul, Yogyakarta	Dr. Ananto Triyogo, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan
341	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Peningkatan Potensi Jenis Pohon <i>Dipterokarp</i> di Wanagama II Kabupaten Tebo untuk Mendukung Industri Perakayuan Nasional Berbasis Silvikultur Intensif	Dr. Ir. Dwi Tyaningsih Adriyanti, M.P.	Fakultas Kehutanan
342	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Karakteristik Pertumbuhan Pohon dan Sifat-Sifat Kayu Klon <i>Eucalyptus pellita</i> di Dua Kelas Tapak di Kalimantan Timur	Dr. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc.	Fakultas Kehutanan
343	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Peningkatan Aktivitas Fotokatalis TiO <sub>2</sub> di Bawah Sinar Matahari dalam Pencegahan Pencemaran Lingkungan oleh Zat Warna dengan Cara Pendopingan Logam Besi dari Limbah Besi Berkarat	Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
344	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Material Berpori Berbasis Titania sebagai Material Fungsional Remediasi Lingkungan Perairan melalui Anodisasi dan Pembentukan Nanopartikel <i>Hollow</i>	Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
345	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pemodelan Sistem Deteksi Intrusi Jaringan Berbasis Anomali Menggunakan <i>Deep Learning</i> pada Lingkungan IoT	Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
346	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Modifikasi Asam dan Basa pada Silika Mesopori sebagai Katalis untuk Konversi <i>Biodiesel</i> dari Minyak Jarak ( <i>Jatropha curcas</i> )	Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr. rer.nat	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
347	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kendali Model Prediktif Terdistribusi Sekuensial untuk Sistem Berskala Besar dan Aplikasinya pada Irigasi	Prof. Dr. Salmah, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
348	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Aplikasi Berbasis <i>Deep Learning</i> untuk Mitigasi Bencana COVID-19	Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
349	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pemodelan dan Simulasi Masalah-masalah yang Diatur dengan Persamaan <i>Helmholtz</i> Termodifikasi pada Media Anisotropik	Imam Solekudin, S.Si., M.Si. Ph.D	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
350	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Peningkatan Akurasi Prediksi Temperatur Bahan Bakar di Reaktor Nuklir Penelitian dengan Metode Hibrida Berbasis <i>Machine Learning</i>	Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
351	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Sintesis Antioksidan Turunan 1,4-Dihidropiridin Melalui Metode Sonikasi Terkatalisis Fe/Zsm-5	Dr. Muhammad Idham Darussalam Mardjan S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
352	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Fungsionalisasi Karbon Dot Terdoping Hetero Atom (Hetero Atom-CDs) untuk Deteksi Ion Kromium di Lingkungan Perairan	Suherman, S.Si., M.Sc. Ph.D	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
353	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Penerapan Logam Oksida Tanah Jarang di Bidang Lingkungan dan Energi	Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
354	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Model Analisis Wajah pada Sistem Monitoring Cerdas Berbasis Sensor Kamera	Wahyono, Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
355	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Konsentrasi Efektif <i>Buprofezin</i> terhadap Kutu Singkong ( <i>Phenacoccus manihoti</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)) dan Aman terhadap Parasitoid <i>Anagyrus lopezi</i> (Hymenoptera: Encyrtidae)	Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc.	Fakultas Pertanian
356	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Dampak Sertifikasi Kopi terhadap Kesejahteraan dan Keberlanjutan Usaha Tani Kopi di Provinsi Lampung	Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.	Fakultas Pertanian
357	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Peningkatan Nilai Tambah ( <i>Value-Added</i> ) Ikan Lele Dumbo Melalui Pengolahan Surimi dan Aplikasinya pada Pengembangan Produk Pangan Komersial	Dr. Ir. Latif Sahubawa, M.Si.	Fakultas Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
358	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Keanekaragaman Genetik Rumput Laut di Perairan Selatan Yogyakarta melalui DNA <i>Barcoding</i> Gen COI dan RBCL	Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.	Fakultas Pertanian
359	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Optimasi Metode Transformasi Genetik pada Tanaman Cosmos Kuning Menggunakan Gen Pengkode <i>Sucrose Phosphate Synthase</i> sebagai Potensi Pengembangan <i>Molecular Farming</i>	Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D.	Fakultas Pertanian
360	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Evaluasi Kualitas Produk Kefir Susu Kambing Dengan Penambahan <i>Oat Milk</i> dan <i>Lacticaseibacillus casei AP</i>	Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM	Fakultas Peternakan
361	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Identifikasi Gen $\beta$ -Galaktosidase pada <i>Kluyveromyces marxianus</i> dan Karakterisasi Protein yang Dihasilkan	Prof. Widodo, S.P., M.Sc. Ph.D.	Fakultas Peternakan
362	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengembangan Primer Spesifik dari Gen <i>Cytochrome B</i> untuk Identifikasi Babi Hutan pada Produk Pangan	Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM	Fakultas Peternakan
363	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Analisis Aktor dan Kelembagaan Rantai Nilai pada Industri Persusuan di Jawa	Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan
364	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Optimasi Pemanfaatan Limbah Industri Penetasan Unggas dalam Media Pertumbuhan Larva <i>Black Soldier Fly</i> ( <i>Hermetia illucens L.</i> ) Menggunakan <i>Response Surface Methodology</i>	Dr. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP	Fakultas Peternakan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
365	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Peran Kepemimpinan dan Budaya Organisasi dalam Meningkatkan Perilaku Kerja Inovatif di Institusi Pelayanan Publik dan Badan Usaha Milik Negara	Indrayanti, S.Psi., M.Si., Ph.D., Psikolog	Fakultas Psikologi
366	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengembangan Sistem Pengukuran Kesiapan Rantai Pasok Kawasan Industri Manufaktur Era Industri 4.0	Prof. Ir. Alva Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
367	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Immobilisasi <i>In Situ</i> Nanopartikel ZNO dari Berbagai Prekursor Berbahan Dasar Limbah Industri Baja untuk Fungsionalisasi Kain Batik Pewarna Alami	Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.	Fakultas Teknik
368	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Studi Kinetika Sintesis Nanosilika dari Silika <i>Geothermal</i> dengan Metode Sol-Presipitasi	Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng., IPU, ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
369	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Adaptive Length Gene Expression Programming	Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
370	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Integrasi Desain dan Manufaktur Sistem Batik 4.0 Berbasis <i>Cloud</i>	Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Teknik
371	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengembangan Daftar Periksa Ergonomika untuk Mencegah Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Indonesia Pengguna Komputer Sehari-hari	Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP	Fakultas Teknik

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
372	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Ekstraksi Total Bijih Laterit Halmahera pada Kondisi Atmosferis: Upaya untuk Mendorong Percepatan Industri Baterai Nasional yang Berkelanjutan	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	Fakultas Teknik
373	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengembangan Kalman Filter dan LQG/LTR <i>Robust Control</i> untuk Kendali <i>Small Modular Reactor (SMR) Nuscale</i>	Dr.Eng. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik
374	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kinetika <i>Metal Uptake</i> dari <i>Acid Mine Drainage</i> pada Proses Fitoremediasi dalam <i>Constructed Wetland</i> Menggunakan <i>Vetiveria zizanioides L.</i> dengan Media <i>Fly Ash Granule</i>	Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik
375	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Karakterisasi dan Evaluasi Proses Manufaktur <i>Nasopharyngeal</i> Berbahan Resin SLA 3D Printer dengan Penguat Serbuk Nano untuk Tes Hidung COVID-19	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	Fakultas Teknik
376	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Optimasi Sistem Klasifikasi Gerakan Mata Berbasis <i>Machine Learning</i> dan <i>Deep Learning</i> pada <i>Touchless Digital Signage</i> untuk Edukasi dan Pencegahan COVID-19	Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.	Fakultas Teknik
377	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengaruh <i>Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB)</i> sebagai <i>Surfactant-Template</i> pada Sintesis Nanosilika Mesopori Magnetik	Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.	Fakultas Teknik

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

No	Tahun Didanai	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
378	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Fermentasi Minuman Sari Buah Nanas dan Apel oleh Probiotik <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> Dad-13: Karakteristik Sensoris dan Mikrobiologis	Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.	Fakultas Teknologi Pertanian
379	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Produksi <i>Porous Starch</i> dari Garut ( <i>Maranta arundinacea</i> ) Dengan Enzim $\alpha$ -amilase dan <i>Glukoamilase</i> Termostabil untuk Aplikasi Adsorben Alami	Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.	Fakultas Teknologi Pertanian
380	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Evaluasi Parameter Kualitas Buah Segar Selama Penyimpanan pada Berbagai Suhu secara Non-Destruktif Menggunakan Spektroskopi <i>Visible-Near Infrared</i>	Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P.	Fakultas Teknologi Pertanian
381	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Analisis Distribusi Pencemaran Mikroplastik dan Dampaknya terhadap Kualitas Air di Sungai Progo	Dr. Prieskarinda Lestari, S.T.	Fakultas Teknologi Pertanian
382	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Potensi Sumber Peptida Bioaktif Inhibitor Dipeptidyl Peptidase-Iv (Dpp-Iv) dari Kecambah Koro Pedang Putih ( <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) Dc) dan Bioavailabilitasnya Secara In Vitro	Dr. Ir. Retno Indrati, M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian
383	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Identifikasi dan Karakterisasi Peptida Anti Hipertensi Tepung Kecambah Lamtoro Gung serta Studi Penyerapannya secara <i>In Vitro</i> sebagai Upaya Pencegahan Hipertensi di Indonesia	Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2022 (TELAH SELESAI PENELITIAN PADA TAHUN 2022)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
384	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Kajian Keseimbangan Air ( <i>Water Balance</i> ) dan Operasi Pemeliharaan Waduk untuk Mendukung Pengelolaan dan Keamanan Bendungan Cengklik	Dr.sc.tech. Adhy Kurniawan, S.T.	Sekolah Vokasi
385	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Produksi Material dan Produk Turunan Berbasis Selulosa dari Limbah Sekam Padi	Dr.Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi
386	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Pengembangan Desain dan Sistem Kendali Peredam Cerdas Berbasis Fluida Magnet-Reologi dengan Metode <i>Extreme Learning Machine</i>	Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.	Sekolah Vokasi
387	2022	Program Rekognisi Tugas Akhir Batch II	Efisiensi Sinkronisasi Estrus Domba Menggunakan Kombinasi <i>Spons Progesterone, Zinc</i> dan <i>Selenium</i>	drh. Muhammad Rosyid Ridlo, M.Sc.	Sekolah Vokasi
388	2022	Program Penelitian Pemandatan untuk Riset Covid-19 Universitas Gadjah Mada Tahun Anggaran 2022	Pengembangan Primer Sars-Cov-2 Sarana Deteksi Cepat Varian Baru	Prof. dr. Tri Wibawa, Ph.D., Sp.MK	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan