



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62 274 588688, +62 274 562011, Fax. +62 274 565223
http://ugm.ac.id, E-mail : setr@ugm.ac.id

Nomor : 2802/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.01/2023
Lampiran : Satu Bundel
Hal : Pemberitahuan Penerima Pendanaan Program Penelitian
Tahun Anggaran 2023

8 Juni 2023

Yth. Bapak/Ibu Ketua Pengusul Program Penelitian
Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat
Direktorat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Tahun Anggaran 2023
Universitas Gadjah Mada (Terlampir)

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 0557/E5.5/AL.04/2023 tanggal 1 Juni 2023 perihal Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023, bersama ini kami sampaikan Daftar Nama Penerima Pendanaan Program Penelitian Tahun Anggaran 2023.

Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Penelitian mengucapkan selamat kepada para Bapak/Ibu penerima pendanaan program penelitian tahun anggaran 2023. Penandatanganan Kontrak penelitian akan kami sampaikan kemudian. Apabila membutuhkan informasi lebih lanjut dapat menghubungi *Person in Charge* (PIC) Penelitian sebagai berikut:

No	Ruang Lingkup	Nama PIC	Nomor Telepon dan WA	Alamat Surel
1	PFR, PDKN	April	+62 812-2913-3374	pupt-lanjutan.lit@ugm.ac.id
2	PTM	Tri	+62 877-3838-1416	pupt-baru.lit@ugm.ac.id
3	PDD, PT-JH	Syaeful	+62 813-2341-2237	kompetitif-nasional.lit@ugm.ac.id

Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu Ketua Pengusul, disampaikan terima kasih.

Direktur Penelitian,

ditandatangani secara elektronik

Prof. Dr. Mirwan Ushada, S.T.P., M.App.Life.Sc.
NIP 198105182009121003

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengembangan Usaha, dan Kerja Sama
2. Dekan Fakultas/Sekolah Terkait
3. Wakil Dekan yang membidangi Penelitian Fakultas/Sekolah Terkait



Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
1	1	Syaeful	Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.	0029046602	Fakultas Biologi	Studi taksonomi stingless bee Sulawesi berdasarkan karakteristik morfologis, molekuler, dan struktur sarang	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
2	2	Syaeful	Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.	0018127101	Fakultas Biologi	Produksi Wax Ester dari Euglena sp. yang Diisolasi dari Dataran Tinggi Dieng dengan Cekaman Salinitas dan Penambahan Stimulator Kimia (1,4-Diaminoanthracene-9,10-Dione)	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
3	3	Syaeful	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0012038104	Fakultas Biologi	Studi molekuler hama Kumbang Moncong Rhynchophorus spp. di Perkebunan Sawit di Provinsi Riau berdasarkan gen COI, dan CyB marker	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
4	4	Syaeful	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.	0002056206	Fakultas Farmasi	Upaya Peningkatan Aktivitas Antikanker Hati pada Senyawa Pentagamavunon-1 melalui Pembentukan Kompleks Protein Terглиkasi dengan Kombinasi Citrus Flavonoid	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
5	5	Syaeful	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.	0002056206	Fakultas Farmasi	Karakterisasi Fisiologi Sifat Sitotoksik Senyawa Analog Curcumin pada Sel Kanker Hati HuH-7	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
6	6	Syaeful	Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si.	0009067301	Fakultas Farmasi	EVALUASI MORFOLOGI PARTIKEL, STABILITAS VESIKEL, DAN UJI IN VIVO SEDIAAN FITOSOM FRAKSI TERPILIH M. oelifera L. SEBAGAI AGEN TERAPI DIABETES MELITUS RESISTENSI INSULIN	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
7	7	Syaeful	Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si.	0015017601	Fakultas Farmasi	Aktivitas Antidiabetes Fraksi Daun Binjai (Mangifera Caesia Jack.) pada Tikus yang Diinduksi Diet Lemak Tinggi - Streptozosin: Studi In Silico, In Vitro dan In Vivo	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
8	8	Syaeful	Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si.	0015017601	Fakultas Farmasi	Penetapan Quality (Q) Marker Dalam Mekanisme Penyembuhan Luka Eksisi Ekstrak Daun Basella Rubra L. Pada Sediaan Nanoemulgel	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
9	9	Syaeful	Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruddin, M.Si.	0020028006	Fakultas Farmasi	Efek Antiinflamasi Daun Salam (Syzygium polyanthum) dengan Model Arthritis Rheumatoid	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
10	10	Syaeful	Prof. Dr. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., Apt.	0024026904	Fakultas Farmasi	DETERMINAN BIAYA TERAPI KANKER PAYUDARA, KANKER SERVIKS, KANKER PARU-PARU SEBAGAI PERTIMBANGAN DALAM PENETAPAN TARIF INA-CBG's	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
11	11	Syaeful	Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.	0001016214	Fakultas Geografi	Model Pembangunan Desa Pesisir Berperspektif Gender di Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
12	12	Syaeful	Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.	0008056706	Fakultas Geografi	Dampak Migrasi Terhadap Kesejahteraan Subjektif Migran di Indonesia	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
13	13	Syaeful	Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.	0008056706	Fakultas Geografi	Pengaruh Perubahan Ekosistem Budaya Terhadap Potensi Kerentanan Bencana Berdasarkan Tipologi Bentang Lahan di Kabupaten Kulon Progo	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
14	14	Syaeful	Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.	0009057902	Fakultas Geografi	Pengembangan Model Kekeringan Menggunakan Pendekatan Temperature Vegetation Dryness Index pada Citra Penginderaan Jauh Multi-Spatio-Temporal di Jawa Timur	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
15	15	Syaeful	Prof. Dr. M. Baiquni, M.A.	0027036303	Fakultas Geografi	Strategi Pengelolaan Pariwisata Budaya dan Implikasinya terhadap Ketahanan Sosial di Kecamatan Lasem, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
16	16	Syaeful	Prof. Dr. Poppy Sulistyning Winanti, S.IP., M.PP.	0015067602	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Domestic Politics dan Diplomasi Publik Indonesia dalam Kerja Sama Pembangunan Internasional di Afrika	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
17	17	Syaeful	Dr. drg. Siti Sunarintyas, M.Kes.	0016076508	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Odontogenik Kitosan-Fucoidan Sebagai Scaffold Untuk Regenerasi Endodontik (Kajian in vitro pada sel punca pulpa gigi)	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
18	18	Syaeful	Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia	0020106008	Fakultas Kedokteran Hewan	Deteksi stafilokokal enterotoksin B penyebab food poisoning pada susu sapi perah di wilayah Yogyakarta dengan ELISA antigen capture	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
19	19	Syaeful	Sri Hartini, S.Kep., Ners., M.Kes., Ph.D.	0505037601	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Intervensi SPED terhadap Stres Pengasuhan dan Efikasi Diri Ibu BBLR di Ruang Perawatan Bayi Risiko Tinggi dan Neonatal Intensive Care Unit	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
20	20	Syaeful	Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.	0005016207	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	KORELASI ANTARA VARIASI GEN Hidroxytryptamine 2C –Receptor (rs3813929) DAN VARIABEL KLINIS DENGAN EFEK SAMPING HIPERGLIKEMIA PENGGUNAAN KLOZAPIN PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI INDONESIA	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
21	21	Syaeful	Prof. dr. Tri Wibawa, Ph.D., Sp.MK(K)	0028037004	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Analisis Antiviral Quercetin Pada Protein Non Struktural NS5 RdRp DENV-3 Secara In Vitro	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
22	22	Syaeful	Dra. Dewajani Purnomosari, M.Si., Ph.D.	0015126909	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Kajian Penuaan Melalui Pendekatan Struktur dan Fungsi Usus Besar dan Ekspresi Gen p16, p53 pada Tikus Model yang Diinduksi D-Galactose	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
23	23	Syaeful	Prof. dr. Sofia Mubarika Harjana, M.Med.Sc., Ph.D.	8804090018	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Ekspresi gen TMSB4X dan hsa-miR-223 pada plasma pasien Hipertensi Arteri Pulmonal di Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Dr. Sardjito Yogyakarta	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
24	24	Syaeful	Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.	0002026505	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Terobosan Baru dalam Prekonsentrasi Analisis Pb(II) dalam Sampel Makanan Menggunakan Adsorben Inovatif Berbasis Kitosan, Alginat, dan Karbon pada Syringe-Ekstraksi Fasa Padat	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
25	25	Syaeful	Prof. Drs. Jumina, Ph.D.	0006056505	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Desain dan Evaluasi Hibrida Xanton-Sinamat Sebagai Kandidat Agen Antikanker Baru Berdasarkan Kajian In Vitro, Sitotoksisitas, Molecular Docking dan Simulasi Molecular Dynamics	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
26	26	Syaeful	Prof. Drs. Jumina, Ph.D.	0006056505	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Turunan Kaliks[4]resorsinarena Epoksida dan Kaliks[4]pirogalolarena Epoksida sebagai Antikanker Payudara: Penambatan Molekul, Sintesis, dan Uji Sitotoksisitas	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
27	27	Syaeful	Prof. Dr. rer. nat. Karna Wijaya, M.Eng.	0007126304	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi Katalis Bentonit Terpilar Al ₂ O ₃ Teraktivasi Asam Sulfat dan Asam Phosphat Untuk Sintesis Dietil Eter yang Efisien	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
28	28	Syaeful	Prof. Dr. Salmah, M.Si.	0015066403	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	PENDEKATAN PARETO-LIPSCHITZ PADA METODE DIRECT UNTUK MASALAH OPTIMISASI BLACK-BOX	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
29	29	Syaeful	Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.	0021115906	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Modifikasi U-Net Shape untuk Reduksi Jaringan Segmentasi Semantik Citra Udara Area Perkebunan Sawit pada Pengklasifikasian Objek	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
30	30	Syaeful	Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.	0023016405	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Green Sintesis Senyawa N-tiazolil Pirazolina dari vanilin untuk Diagnosa Noninvasif Sel Kanker Payudara Secara in Silico dan in Vitro.	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
31	31	Syaeful	Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.	0026017401	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Koreksi Bias Data Satelit GPM Berdasarkan Data Pengamatan Permukaan untuk Peningkatan Kualitas Pengamatan Hujan dan Bencana Hidrometeorologi di Indonesia	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
32	32	Syaeful	Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.	0026017401	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Kajian Multi-Geohazard Untuk Strategi Mitigasi Bencana di Pulau-Pulau Kecil Wilayah Indonesia Timur.	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
33	33	Syaeful	Dr. Winarto Haryadi, M.Si.	0026116802	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Isolasi Dan Uji Aktivitas Antikanker Senyawa Metabolit Sekunder Daun Bangun-Bangun (<i>Coleus amboinicus</i> , Lour.) terhadap Sel Kanker Paru-Paru (A459) dan Payudara (MCF-7) Secara In Vitro dan In Silico	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
34	34	Syaeful	Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc.	0017036206	Fakultas Pertanian	Pemodelan Regenerasi Petani: Hubungan antara Intensi Ecopreneurship, Transformasi Digital, dan Penciptaan Nilai Keberlanjutan Sebagai Daya Tarik Talenta Petani Muda	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
35	35	Syaeful	Prof. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc., Ph.D.	0021066402	Fakultas Pertanian	Pengaruh <i>Sarocladium oryzae</i> sebagai Seedborne Pathogen terhadap Kualitas Benih, Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
36	36	Syaeful	Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.	0016057604	Fakultas Pertanian	Respons Transkriptomik dan Ketahanan Tanaman Jagung yang Diinduksi dengan Asam Benzoat terhadap Penyakit Bulai	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
37	37	Syaeful	Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM	0017086009	Fakultas Peternakan	Modulasi Microbiota Usus oleh Kefir Kombinasi Susu Kambing dan Oat Milk dengan <i>Lactisacibacillus casei</i> AP pada Tikus yang Diinduksi Obes	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
38	38	Syaeful	Prof. Drs. Subandi, M.A., Ph.D., Psikolog	0009056003	Fakultas Psikologi	Pengembangan Standar Pelayanan Psikolog Klinis Dalam Penanganan Orang Dengan Gangguan Di Puskesmas : Rekomendasi Berdasarkan Konsensus	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
39	39	Syaeful	Prof. Drs. Subandi, M.A., Ph.D., Psikolog	0009056003	Fakultas Psikologi	Strategi pengasuhan orang dengan skizofrenia untuk mencapai pemulihan pada konteks budaya Jawa	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
40	40	Syaeful	Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.	0024115503	Fakultas Teknik	Algoritma Prediksi Magnitudo Gempa Bumi Menggunakan Metode Statistik dan Machine Learning Berdasarkan Real-Time Tele-monitoring Konsentrasi Gas Radon	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
41	41	Syaeful	Prof. Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng.,D.Eng., IPM.	0029038001	Fakultas Teknik	Pengembangan Biofilm Nano Kitosan-Melanin Kompleks Sebagai Bahan Pembuatan Green Food Packaging	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
42	42	Syaeful	Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.	0006077301	Fakultas Teknik	Pendekatan Aliran Daya Probabilistik pada Sistem Distribusi dengan Integrasi Pembangkit Photovoltaic dan Fast Charging Station menggunakan Markov Chain Monte Carlo	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
43	43	Syaeful	Ir. Nur Aini Masruroh, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	0028057703	Fakultas Teknik	Pengembangan model pengambilan keputusan kelompok skala besar di situasi darurat bencana	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
44	44	Syaeful	Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat	0019096403	Fakultas Teknologi Pertanian	Peningkatan Laju Reaksi dan kinetika Reaksi Gliserolisis dengan Menggunakan High Shear Reactor	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
45	45	Syaeful	Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.	0026087303	Fakultas Teknologi Pertanian	Modifikasi Tepung Singkong Metode Kombinasi Pengasaman dan Heat Moisture Treatment Sebagai Bahan Baku Roti Tawar Dengan Indeks Glikemik Rendah	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
46	46	Syaeful	Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.	0026087303	Fakultas Teknologi Pertanian	Karakteristik dan Potensi Antiobesitas RS3 Pati Umbi Taka (<i>Tacca leontopetaloides</i>) pada Tikus Wistar Diet Fructose- Medium Fat	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
47	1	April	Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.	0012076605	Fakultas Biologi	Studi Taksonomi dan Biologi Klanceng (Hymenoptera: Meliponini) di Pulau Kalimantan	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
48	2	April	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0012038104	Fakultas Biologi	Formulasi Artificial Diet Berbasis Daun Jarak Kepyar (<i>Ricinus communis</i> L.) dan Daun Singkong (<i>Manihot esculenta</i>) untuk Budidaya Ulat Sutra Eri (<i>Samia ricini</i>) di Kulon Progo, Yogyakarta	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
49	3	April	Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0028088807	Fakultas Biologi	Analisis Isolat Multi-Drug Resistant: Potensi Marker Genetik sebagai Alat Uji Cepat untuk Penanganan Infeksi Saluran Kemih Nasional	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
50	4	April	Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	0020049303	Fakultas Biologi	Studi Profil Mikrobiota Tanah Guna Meningkatkan Ketahanan Tanaman Cabai Terhadap Penyakit Keriting Kuning sebagai Upaya Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
51	5	April	Ganies Riza Aristya, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0016028403	Fakultas Biologi	Peningkatan Produktivitas Stroberi (<i>Fragaria</i> spp.) Indonesia Melalui Inovasi Molecular Smart Breeding System Guna Kemajuan Pertanian Modern Masa Depan	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
52	6	April	Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, MS.	0028086207	Fakultas Farmasi	Pengembangan Turunan Kurkumin FPGB-0 dan 3F-PGB-0 dan Formulasinya sebagai Antikanker Payudara	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
53	7	April	drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.	0028037401	Fakultas Farmasi	Penelusuran Mekanisme Molekuler Aktivitas Antikanker Senyawa Baru Analog Kurkumin Golongan Dibenziliden-Siklopentanon pada Kanker Ovarium melalui pendekatan <i>in silico</i> dan <i>in vitro</i>	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
54	8	April	Dr. Riris Istighfari Jenie, M.Si., Apt.	0022038108	Fakultas Farmasi	Penelusuran aktivitas Turmeric Oil sebagai anti-senescence sel	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
55	9	April	Dr. apt. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc.	0517038304	Fakultas Farmasi	Identifikasi Mekanisme Alkaloid Capsaicin, α -Solanine dan α -Chaconine dalam Mengatasi Resistensi Sel Kanker Payudara HER2+ terhadap Lapatinib dan Trastuzumab	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
56	10	April	Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.	0004037706	Fakultas Farmasi	Optimasi Formula Nanoemulsi Rifampicin pada <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Resisten untuk Aplikasi Nebulizer : In Vivo dan In Vitro	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
57	11	April	Dr. Eng. Guruh Samodra, S.Si., M.Sc.	0001118502	Fakultas Geografi	Formulasi Metode Volunteered Geographic Information (VGI) untuk membangun basis data geospasial longsor di Indonesia dalam rangka penguatan adaptasi perubahan iklim dan mewujudkan ketahanan iklim	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
58	12	April	Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc.	0024038309	Fakultas Kedokteran Gigi	Karakterisasi Biologis dan Biokompatibilitas Komposit Gelatin- CHA-Chitosan-APTES-TEOS untuk Aplikasi Biomedis	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
59	13	April	Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia	0020106008	Fakultas Kedokteran Hewan	Pengembangan deteksi cepat infeksi methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) dengan latex-aglutinasi rekombinan penicillin binding protein2a (PBP2a)	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
60	14	April	Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P.	0008077603	Fakultas Kedokteran Hewan	KADAR KORTISOL KUDA TUNGGANG: KAJIAN ANIMALWELFARE PADA KONSEP EDUEKOWISATA KEBUN BINATANG	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
61	15	April	dr. Dyah Samti Mayasari, Ph.D	0527098203	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Proses Fabrikasi dan Uji Coba Lapangan Prototipe Simulator Angiografi Koroner Termotorisasi sebagai Media Ajar bagi Mahasiswa PPDS Jantung dan Pembuluh Darah	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
62	16	April	dr. Gunadi, Ph.D, Sp.BA., Subsp.DA(K)	0519117902	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Investigasi Pengaruh Microbiome terhadap Patogenesis Hirschsprung-associated Enterocolitis di Indonesia dengan Metode Next-Generation Sequencing 16S rRNA	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
63	17	April	Dewi Kartikawati Paramita, S.Si., M.Si., Ph.D.	0503037102	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Identifikasi Faktor Prognosis Karsinoma Nasofaring terkait Cancer Associated Fibroblast (CAF) yang Dimediasi Latent Membrane Protein 1 (LMP1)	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
64	18	April	Prof. dr. Sofia Mubarika Harjana, M.Med.Sc., Ph.D.	8804090018	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan target terapi Triple Negatif Breast Cancer (TNBC) berbasis Exo-miR (mimic-miR-143-3p dan Anti-miR-203a-3p) untuk mengatasi resistensi Kajian : Mekanisme molekuler target terapi Exo-miR (mimic-miR-143-3p dan Anti-miR-203a-3p) melalui profiling Nanostring nCounter	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
65	19	April	Dra. Neni Trilusiana Rahmawati, M.Kes., Ph.D.	0013016410	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Studi Status Kesehatan dan Karakteristik Rangka Populasi Sub- recent di Indonesia	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
66	20	April	dr. Supanji, Sp.M(K), M.Kes., Ph.D.	8893520016	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Biosimilar Spesifik Berdasarkan Isoform Protein VEGF Sebagai Upaya Peningkatan Keberhasilan Terapi Anti- Angiogenesis di Retina	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
67	21	April	dr. Junaedy Yunus, M.Sc., Ph.D.	0009068302	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Simulator Perikardiosentesis berbasis 3D-printing dan Virtual Reality sebagai Media Pembelajaran Program Pendidikan Dokter Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
68	22	April	Prof. Dr. Ir. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr., IPU.	0002037401	Fakultas Kehutanan	STUDI SIFAT KAYU ACACIA AULACOCARPA SEBAGAI BAHAN BAKU PULP-KERTAS MELALUI PROSES SULFAT	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
69	23	April	Prof. Dr.Agr.Sc. Ir. Ragil Widyorini, S.T., M.T., IPU.	0014067205	Fakultas Kehutanan	Karakteristik Produk Papan Untai dari Bambu Apus dengan Perekat Non Formaldehida	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
70	24	April	Prof. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.	0024106405	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Magnetisasi Nanopartikel Titania Terfungsionalisasi Perak dan Sulfur sebagai Fotokatalis Cerdas untuk Remediasi Polutan Zat Warna	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
71	25	April	Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.	0021067602	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Kajian interaksi eksitonik dan plasmonik pada bahan perovskite tanpa timbal dengan graphene-related materials sebagai hole transport layer untuk peningkatan efisiensi sel surya perovskite	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
72	26	April	Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.	0002026505	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Inovasi Adsorben Ramah Lingkungan: Serat Kapuk dengan Modifikasi Asam Suksinat dan Dodesil Klorida sebagai Solusi Penanganan Limbah Ion Logam Berat dan Surfaktan	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
73	27	April	Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.	0012067301	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Senyawa Antidiabetes Baru Berbasis Peptida Aktif Inhibitor α -amilase dari Hidrolisat Protein Susu Kambing	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
74	28	April	Akhmad Syoufian, Ph.D.	0003067905	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penanggulangan Cemaran Fenol Melalui Pemanfaatan Fotokatalis Cerdas Responsif Sinar Tampak Berbasis Pada Material Nanokomposit Zirko-Titania	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
75	29	April	Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.	0014076402	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penambahan Kitosan pada Mineral Trioksida Agregat termodifikasi Seng Oksida Sebagai Pengontrol Pelepasan Antibiotik	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
76	30	April	Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, S.Si., M.Si.	0027097002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Menyelidiki Dampak Keprimaan pada Koderivasi Koaljabar dan Komodul	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
77	31	April	Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.	0028106203	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	SINTESIS KEMOSENSOR AMINA DAN APLIKASINYA PADA BIDANG KEAMANAN MAKANAN DARI BAHAN DASAR VANILIN	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
78	32	April	Prof. Imam Solekhuudin, S.Si., M.Si. Ph.D	0020027902	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemodelan dan Simulasi Infiltrasi di dalam Tanah Berlapis dan Peranannya dalam Efektifitas Irigasi di Lahan Pertanian	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
79	33	April	Prof. Drs. Jumina, Ph.D.	0006056505	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Epoksi Oleat dari Minyak Kelapa Sawit sebagai Kandidat Obat Baru Antikanker terhadap Sel Kanker Kolon (WiDr), Payudara (T-47D), dan Leher Rahim (HeLa) Melalui Uji In Vitro serta Penambatan secara In Silico	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
80	34	April	Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.	0023016405	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Potensi senyawa antikanker turunan pirazolina berbahan dasar minyak atsiri dan piridin; sintesis, bioassay dan in silico study	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
81	35	April	Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.	0028126606	Fakultas Pertanian	Karakterisasi sifat anti jamur Bacillus velezensis GMEKP1 melalui penambangan genom dan produksi metabolit sekunder	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
82	36	April	Dr. Elly Syafriani, S.P.	0014098905	Fakultas Pertanian	OVER EKSPRESI GEN PENGKODE DEHIDRIN PADA TANAMAN CABAI MERAH (Capsicum annum) DENGAN METODE CRISPR-Cas9	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
83	37	April	Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM	0010036904	Fakultas Peternakan	Penggunaan Marker Genetika Molekuler pada Sapi Bali dan Hasil Persilangannya	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
84	38	April	Ir. Yustina Yuni Suranindyah, M.S., Ph.D., IPM	0014066105	Fakultas Peternakan	Studi Optimalisasi Produksi Kolostrum dan Kesehatan Induk Setelah Partus Dengan Peningkatan Densitas Nutrisi Pakan Periode Kering Pada Kambing Perah	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
85	39	April	Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM	0017086009	Fakultas Peternakan	Potensi ovalbumin telur fermentasi menggunakan starter kefir grain dalam peningkatkan status gizi dan imunitas pada tikus malnutrisi	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
86	40	April	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	0028066001	Fakultas Teknik	Ekstraksi Fikosianin dari Mikroalga Spirulina sp. Sebagai Super Food Sumber Antioksidan	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
87	41	April	Ir. Achmad Pratama Rifai, S.T, M.Eng, Ph.D	0023068908	Fakultas Teknik	Model Multi-Vehicle Capacitated Vehicle Routing Problem untuk Rantai Pasok Komoditas Beras Dengan Pertimbangan Cuaca dan Emisi Karbon	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
88	42	April	Dr. Benazir, S.T., M.Eng.	0027108804	Fakultas Teknik	Pengembangan Perkuatan Struktur Vegetasi Pantai dan Tata Letaknya untuk Peningkatan Mitigasi Tsunami	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
89	43	April	Dr. Widya Rosita, S.T., M.T.	0024097401	Fakultas Teknik	Ekstraksi Logam Tanah Jarang dari Berbagai Jenis Coal Fly Ash Bottom Ash: Optimasi Proses dan Daur Ulang Limbahnya	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
90	44	April	Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.	0029048106	Fakultas Teknik	Teknologi Imersif sebagai Pendukung Pembelajaran Kuliah Medis Mahasiswa Prodi Non-Klinis	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
91	45	April	Prof. Ir. Nizam, DIC., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	0006076104	Fakultas Teknik	Efektivitas Pandanus sebagai natural-based solution dalam perlindungan dan pengelolaan kawasan pantai	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
92	46	April	Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc.	0008047002	Fakultas Teknik	Analisis Hazard Kegempaan Pulau Sulawesi berdasar data Multi- satelit Geodesi, sebaran seismik dan sesar aktif Sebagai Data Dasar Pembangunan Berkelanjutan	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
93	47	April	Dr. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.	0025057301	Fakultas Teknologi Pertanian	Teknologi Shortwave Near Infrared Hyperspectral Imaging (SWNIR-HSI) untuk Deteksi dan Visualisasi Pencampuran Daging Babi dalam Daging Sapi dan Kambing Secara Cepat dan Non-Destruktif untuk Menjamin Keaslian dan Kualitas Pangan (food authentication and quality)	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
94	48	April	Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm., Apt., M.Biotech.	0022068406	Fakultas Teknologi Pertanian	INTERESTERIFIKASI ENZIMATIS RED PALM OIL (RPO) MENGGUNAKAN LIPASE TERMOSTABIL UNTUK FORMULASI DAN PRODUKSI ZERO TRANS SHORTENING TINGGI FITONUTRIEN	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
95	49	April	Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	0004039001	Fakultas Teknologi Pertanian	Teknik pengukuran konsentrasi gas respirasi di dalam produk segar berdasarkan X-ray CT untuk deteksi dini kerusakan pada penyimpanan atmosphere terkendali	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
96	50	April	Dr. Rr. Paramitha Dyah Fitriasari, S.Ant., M.Hum.	0502078403	Sekolah Pascasarjana	Melacak Jejak Wayang Timplong Zaman Kiwari	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
97	1	April	Prof. Dr. Laurentius Hartanto Nugroho, M.Agr.	0030046502	Fakultas Biologi	Karakterisasi Jaringan Sekretori dan Senyawa Identitas Ekstrak Daun Piper Sp	PKDN	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
98	2	April	Dr. apt. Dwi Endarti, S.F., M.Sc.	0029057906	Fakultas Farmasi	ANALISIS FARMAKOEKONOMI BERBASIS MODELING TERHADAP VAKSINASI HUMAN PAPILLOMAVIRUS UNTUK MENCEGAH PENYAKIT KANKER NON-SERVIKS YANG DISEBABKAN OLEH VIRUS HUMAN PAPILLOMAVIRUS DI INDONESIA	PKDN	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
99	3	April	Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati.	0006126803	Fakultas Farmasi	Eksplorasi Poliherbal "TIP-Heal" (Tinospora crispa, Piper betle L var Nigra, Isotoma longiflora) untuk Perawatan dan Penyembuhan Luka Diabetes Melitus	PKDN	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
100	4	April	Dr. Cahyaningrum Dewojati, M.Hum.	0031126811	Fakultas Ilmu Budaya	Wabah dan Bencana dalam Folklor, Sastra Lama, dan Sastra Modern: Studi Kearifan Lokal Masa Lalu untuk Masa Kini dan Masa Depan	PKDN	Tahun ke-1 dari 3 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
101	5	April	Dr. Mutiah Amini, M.Hum.	0005067001	Fakultas Ilmu Budaya	Kebun Botani sebagai Ruang Konservasi Tumbuhan di Indonesia: Kajian Historis	PKDN	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
102	6	April	Ikhsan Setiawan, S.Si., M.Si.	0020067504	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Studi Pengaruh Jenis, Komposisi, dan Tekanan Gas Kerja Terhadap Kinerja Pembangkit Listrik Termokustik	PKDN	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
103	7	April	Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.	0021046902	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Nanokomposit Logam (Zn, Cu, Fe)/Semikonduktor Oksida Logam (TiO ₂ , BiOI)-Nanozeolit/Tanah Vulkanik Fotokatalisator Fotosintesis untuk Peningkatan Hasil Produksi Tanaman Pangan	PKDN	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
104	8	April	Prof. Dr. Jamhari, S.P., M.P.	0018037302	Fakultas Pertanian	Model Pengembangan Pasar Lelang Digital dalam Rangka Meningkatkan Efisiensi Pemasaran Komoditas Cabai	PKDN	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
105	9	April	Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.	0009078204	Fakultas Teknik	Identifikasi faktor-faktor yang berpengaruh terhadap tingkat heat stress yang dialami pekerja lapangan dalam skenario perubahan iklim	PKDN	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
106	10	April	Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.	0010047501	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Biofoam sebagai Kemasan Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Mikrofibribil Selulosa dan Pati Alami dari Bahan Sisa Agroindustri	PKDN	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
107	1	Syaeful	Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.	0012106009	Fakultas Kedokteran Hewan	POTENSI MINERAL BLOCK ASAL LIMBAH KERANG Anadara granosa DALAM MENINGKATKAN KADAR TESTOSTERON DAN PERFORMA SAPI BALI JANTAN	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
108	2	Syaeful	R. Dwi Budiningsari, S.P., M.Kes., Ph.D	0025047604	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	mengembangkan dan mengevaluasi penggunaan aplikasi foto digital berbasis teknologi seluler "Nutrinote Gama" dalam menilai asupan gizi individu.	PT-JH	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
109	3	Syaeful	Dr. Susetyowati, DCN., M.Kes.	0022086309	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Pemberian Biskuit Berbahan Dasar Kedelai dan Daun Kelor terhadap Perbaikan Status Gizi, Status Inflamasi dan Kualitas Hidup pada Pasien Hemodialisis	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
110	4	Syaeful	Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.	0522078301	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Hilirisasi Membran Nanofiber Polimer dengan Bahan Aktif Moringa (Daun Kelor) dan Kafein sebagai Pembalut Luka Penderita Diabetes	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
111	5	Syaeful	Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.	0008016505	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peralatan Portabel Terintegrasi Telepon Genggam untuk Deteksi on site Kreatinin secara Kolorimetri Berbasis Citra Digital Hasil Reaksi Kreatinin dengan Nanopartikel Emas	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
112	6	Syaeful	Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.	0021097003	Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Rumput Laut sebagai Bahan Pangan Fungsional untuk Mencegah Penyakit Diabetes	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
113	7	Syaeful	Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc.	0019125303	Fakultas Pertanian	Aplikasi MBG (Micro-bubble Generator) untuk Meningkatkan Produktivitas Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Tambak yang Sustainable	PT-JH	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
114	8	Syaeful	Dr. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP	0019049203	Fakultas Peternakan	Pengembangan teknologi toxin binder berbahan bentonite dan nano-kurkumin untuk detoksifikasi mikotoksin pada ayam petelur	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
115	9	Syaeful	Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.	0027056103	Fakultas Peternakan	Produksi Suplemen Blended Protein-Lemak Terproteksi dengan Penambahan Mineral untuk Meningkatkan Produktivitas Sapi Perah Laktasi	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
116	10	Syaeful	Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.	0024115503	Fakultas Teknik	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data dan Komunikasi Data Peringatan Dini Bencana Menggunakan Teknologi Hybrid Frekuensi Radio, Teknologi LoRa dengan Protokol LoRaWan dan Teknologi 4G	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
117	11	Syaeful	Dr. Ir. Gesang Nugroho, S.T., M.T	0005107105	Fakultas Teknik	RANCANG BANGUN PESAWAT TANPA AWAK LONGE RANGE PALAPA S-2 UNTUK PENGAWASAN WILAYAH LAUT	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
118	12	Syaeful	Dr. Faridah, S.T., M.Sc.	0014027603	Fakultas Teknik	Penerapan Teknologi Soft Sensor Pada Sistem Manajemen Performansi Indoor Environment Quality (IEQ) dan Hemat Energi Untuk Bangunan Tropis	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
119	13	Syaeful	Prof. Dr. Ir. Edia Rahayuningsih, M.S., IPU.	0030076003	Fakultas Teknik	Prototipe Unit Produksi Pewaran Alami Makanan dari Limbah Bunga Marigold (<i>Tagetes erecta</i> L) Rumah Atsiri Indonesia untuk Mendukung Gerakan Indonesia Sehat, Berdaulat dalam Pewarna Alami, dan RIPIN 2015-2035	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
120	14	Syaeful	Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.	0031127005	Fakultas Teknologi Pertanian	Mitigasi Kualitas Nira sebagai Bahan Baku Pembuatan Gula Cetak dan Gula Semut akibat Dinamika Cuaca dengan Cara Penerapan Weather Sensor pada Lahan Tanaman Kelapa	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
121	15	Syaeful	Prof. Dr. Ir. Sri Raharjo, M.Sc.	0023076303	Fakultas Teknologi Pertanian	Fitonutrien Kelapa Sawit untuk pengembangan produk minuman fungsional	PT-JH	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
122	1	Tri	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	0021037908	Fakultas Biologi	Potensi 3,6-Anhydro-L-Galactose (L-AHG) dalam Menghambat Ekspresi Gen iNOS dan COX-2	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
123	2	Tri	Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	0021037908	Fakultas Biologi	Potensi Agaro-oligosakarida (AGOs) Hasil Hidrolisis Enzimatis sebagai Agen Anti-inflamasi	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
124	3	Tri	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	0023116204	Fakultas Biologi	Penyuntingan Genom Tanaman Anggrek <i>Phalaenopsis</i> dan <i>Dendrobium</i> pada Gen CHS dengan CRISPR/Cas9 untuk Pembuatan Bunga Berpola Varigata	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
125	4	Tri	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	0026037001	Fakultas Biologi	Karakterisasi Molekuler Melon (<i>Cucumis melo</i> L.) Gama Melon Parfum 'GMP' Berdasarkan Multiple Multilocus DNA Barcodes Sebagai Perangkat Inovasi untuk Analisis Variasi Genetik Melon di Indonesia	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
126	5	Tri	Dr. apt. Muthi' Ikawati, M.Sc.	0012048401	Fakultas Farmasi	Potensi Ekstrak Daun Kirinyuh (<i>Chromolaena odorata</i> L.) sebagai Agen Ko-kemoterapi pada Sel Kanker Payudara dan Anti-senesen pada Sel Ginjal	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
127	6	Tri	Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruddin, M.Si.	0020028006	Fakultas Farmasi	Penelusuran Senyawa Aktif Penghambat Xantin Oksidase dari Daun Sukun (<i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosberg)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
128	7	Tri	Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.	0026077303	Fakultas Farmasi	Microwave sintesis senyawa analog kurkumin, dibenziliden-keton, sebagai agen antidiabetes	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
129	8	Tri	Dr. Sci. apt. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc.	0021079201	Fakultas Farmasi	Pengaruh Senyawa Pentagamavunon-1 (PGV-1) pada Pertumbuhan Sel Kanker Hati: Model Kultur Sel Dua Dimensi (2D) dan Tiga Dimensi (3D)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
130	9	Tri	Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.	0004037706	Fakultas Farmasi	Nanoemulsi minyak atsiri kayu manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>) sebagai pertumbuhan rambut : studi formulasi, aktivitas farmakologi, dan uji iritasi	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
131	10	Tri	Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, MS.	0028086207	Fakultas Farmasi	Kajian Sinergisitas Ekstrak Kulit Jeruk Peras (<i>Citrus sinensis</i>) dengan Doxorubisin Sebagai Agen Ko-Kemoterapi pada Hepatocellular Carcinoma dan Potensinya untuk Anti-Nefrotoksik	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
132	11	Tri	Prof. Dr. drh. Michael Haryadi Wibowo, M.P.	0003076702	Fakultas Kedokteran Hewan	Deteksi dan Karakterisasi Molekuler Fragmen Gen VP1 Virus Foot and Mouth Disease pada Sapi Madura dan Peranakan Ongole (PO) di Boyolali, Jawa Tengah	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
133	12	Tri	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	0027046103	Fakultas Kedokteran Hewan	Ekspresi dan Purifikasi Protein Rekombinan Gen S1 Virus SARS- CoV-2 pada <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
134	13	Tri	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	0027046103	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensial Nanopartikel Kitosan Sebagai Sistem Penghantaran untuk Ekspresi Gen S1 Virus SARS-CoV-2 dengan Vektor pEGFP-N1 dan pEGFP-C1 pada Sel HeLa	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
135	14	Tri	dr. Arta Farmawati, Ph.D.	0005127306	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Ekstrak Jelatang Liar (<i>Urtica dioica</i>) terhadap Ekspresi Gen CYP19A1, Kadar Enzim Aromatase Adiposa Visceral, Profil Lipid dan Malondialdehyde pada Tikus Sprague Dawley Jantan Obesitas	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
136	15	Tri	Dra. Dewajani Purnomosari, M.Si., Ph.D.	0015126909	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Korelasi Ekspresi gen Syncytin, VEGF, sFLT1 dan HIF1 pada Plasenta Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah: Kajian Molekuler Angiogenesis Plasenta.	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
137	16	Tri	dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D	0018068206	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Profil Ekspresi miRNA dan mRNA pada Pankreas dalam Mekanisme Anti DM Sekretom MSC HUVEC terhadap Mencit Model DM Tipe 1	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
138	17	Tri	Dewi Kartikawati Paramita, S.Si., M.Si., Ph.D.	0503037102	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Pemberian Beras Hitam sebagai Prebiotik dan Probiotik EcN pada Tikus Model Colitis Associated Colorectal Cancer (CA- CRC)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
139	18	Tri	Dewi Kartikawati Paramita, S.Si., M.Si., Ph.D.	0503037102	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Pemberian Capecitabine terhadap Status Metilasi Gen Penanda CIMP pada Jaringan Kanker Kolorektal Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi 1,2 Dimethylhydrazine	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
140	19	Tri	Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.	0003037302	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pencitraan Fotoakustik untuk Pemeriksaan Tumor Payudara Kajian ex-vivo pada Jaringan Payudara Manusia	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
141	20	Tri	Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.	0003058405	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Komputasi Kuantum Pengaruh Vacancy pada Struktur Elektronik Monolayer GaN untuk Aplikasi Piranti Optoelektronik	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
142	21	Tri	Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.	0004086008	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pendeteksian Lubang Jalan Menggunakan Semantic Segmentation dengan Arsitektur Attention Residual U-Net	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
143	22	Tri	Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.	0012067301	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peptida Unggul Kandidat Senyawa Antibakteri dari Hidrolisat Protein Rumput Laut Merah <i>Gracilaria</i> spp.	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
144	23	Tri	Suherman, S.Si., M.Sc. Ph.D	0016098007	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis karbon dots terdoping nitrogen dan fosfor termodifikasi ampisilin (N,P-CDs@Ampisilin) sebagai sensor bakteri <i>Escherichia coli</i> (E.coli) dan <i>Staphylococcus aureus</i> (S.aureus)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
145	24	Tri	Dr. Muhammad Idham Darussalam Mardjan S.Si., M.Sc.	0017078902	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Turunan Acridinedione Melalui Reaksi One-Pot Terinduksi Gelombang Ultrasonik dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
146	25	Tri	Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.	0019086302	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Magnetisasi Abu Layang Batubara dan Aplikasinya untuk Adsorpsi Zat Warna Berbahaya	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
147	26	Tri	Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng., Ph.D.	0020097104	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis dan Karakterisasi Gel HA-Abalon berbasis Biopolimer- Kurma sebagai Agen Material Remineralisasi Enamel Gigi	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
148	27	Tri	Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng., Ph.D.	0020097104	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sintesis Hidrotermal Karbonat Hidroksiapatit Cangkang Kerang Pokea (Batissa Violacea Var. Celebensis) Untuk Scaffold Nanofiber PCL/Pati Kentang/Karbonat Hidroksiapatit	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
149	28	Tri	Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.	0026058601	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Model Matematika Pengaruh Kombinasi Terapi anti-angiogenik dan Kemoterapi terhadap Pertumbuhan Tumor Otak dengan Resistensi Obat	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
150	29	Tri	Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.	0026058601	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis Proses QBD (Quasi-Birth-Death) pada Pengembangan Model Stokastik SIRI (Susceptible-Infected-Recovery-Infected)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
151	30	Tri	Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.	0028106305	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Preparasi Katalis CoMo Terimpregnasi pada γ -Al ₂ O ₃ dan Aplikasinya pada Hidrorengkah Minyak Kelapa Bekas menjadi Biofuel	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
152	31	Tri	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.	0001065808	Fakultas Pertanian	Screening Inducer Medium untuk Profiling Senyawa Volatil Turunan Sesquiterpen Fusarium oxysporum f.sp cubense TR4 dan Ekspresi Gen Terkait	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
153	32	Tri	Prof. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc., Ph.D.	0021066402	Fakultas Pertanian	Senyawa Metabolit Sekunder Plant Growth Promoting Fungi yang Berpotensi untuk Mengendalikan Colletotrichum gloeosporioides pada Bawang Merah	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
154	33	Tri	Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.	0027027513	Fakultas Pertanian	Kajian Mekanisme Penularan Penyakit Sumatra (Ralstonia solanaceae subsp. solanaceae) pada Tanaman Cengkih	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
155	34	Tri	Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.	0002047303	Fakultas Pertanian	Distribusi Mikroplastik pada Air, Sedimen dan Biota di Sungai Ancar Kota Mataram Nusa Tenggara Barat	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
156	35	Tri	Prof. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.	0001106902	Fakultas Pertanian	Fagositosis makrofag dan ekspresi gen imun pada ikan nila (Oreochromis sp.) dengan pemberian berbagai imunostimulan	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
157	36	Tri	Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.	0024115503	Fakultas Teknik	Algoritma Prediksi Jarak Lokasi Episentrum Gempa Bumi untuk Sistem Peringatan Dini Menggunakan Metode Machine Learning	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
158	37	Tri	Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	0009067803	Fakultas Teknik	Membran Matriks Campuran berbasis Polysulfone – Metal Organic Frameworks Untuk Separasi Litium Dari Geothermal Brine	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
159	38	Tri	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	0016097202	Fakultas Teknik	Pemetaan Distribusi Fluks Neutron di Teras Reaktor Kartini Arah Radial dan Aksial Menggunakan Detektor SPND (Self Powered Neutron Detector)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
160	39	Tri	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	0021028704	Fakultas Teknik	Analisis Model Coseismic Slip Gempa Bumi Mamuju-Majene Magnitudo 6,2 Tahun 2021 Menggunakan Metode Statik dan Kinematik Berdasarkan Data Global Navigation Satellite System	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun

Daftar Penerima Program Penelitian Tahun Anggaran 2023

No	No Skema	PIC	Nama	NIDN	Unit Kerja	Judul	Ruang Lingkup	Keterangan
161	40	Tri	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	0016097202	Fakultas Teknik	Kalibrasi Dan Verifikasi Detektor Fission Chamber Untuk Pengukuran Fluks Neutron Luar Teras Reaktor Kartini	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
162	41	Tri	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	0021078401	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Spektrofotometri UV-Vis Kombinasi Kemometrika untuk Analisis Multi-komponen γ -Oryzanol secara Simultan pada Ekstrak Beras (<i>Oryza sativa</i>)	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
163	42	Tri	Dr. Rini Yanti, S.T.P., MP	0020057103	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Sourdough Instan dari Starter Alami Buah- Buah Lokal Indonesia	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
164	43	Tri	Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.	0025038704	Fakultas Teknologi Pertanian	Aplikasi Protein Spirulina pada Pembentukan Gel Emulsi sebagai pengganti lemak padat pada produk olahan hewani	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
165	44	Tri	Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.	0025038704	Fakultas Teknologi Pertanian	PENINGKATAN SIFAT TECHNOFUNGSIONALITAS PROTEIN SPIRULINA (<i>Arthrospira plantesis</i>) DAN KARAGENAN DENGAN KOMPLEKSASI ELEKTROSTATIK - KONJUGASI SEBAGAI FOOD EMULSIFIER	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun