

DATA PENELITIAN DOSEN FFUA 2025

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek
1	RR RETNO WIDYOWATI	Strengthening Health Resilience and Sustainable Marine Biodiversity in Indonesia by Developing Innovative Nanoliposome Product from Seagrapes for Diabetes Treatment	BRIN-KONEKSI Joint Call

No.	Nama Dosen	SKEMA	Judul Penelitian
1	DWI SETYAWAN	Penelitian Disertasi Doktor Airlangga	Stabilisasi Nanokomposit Besi Oksida-Rutin dengan Polimer Hidrofilik sebagai Capping Layer
2	DEWI MELANI HARIYADI	Penelitian Disertasi Doktor Airlangga	FORMULASI, PELEPASAN DAN STABILITAS MIKROSFER INHALASI SIPROFLOKSASIN-ALGINAT-KARAGENAN: STUDI KONSENTRASI OBAT DAN JENIS LYOPROTEKTAN
3	ANDANG MIATMOKO	International Research Collaboration Top #100	Sistem Penghantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral
4	TRI WIDIANDANI	Penelitian Tesis Magister Airlangga	Sinergisitas Kombinasi Pinostrobin dan Pinostrobin Asetat dengan Doksorubisin terhadap Sel Kanker Payudara T47D
5	DEWI MELANI HARIYADI	Penelitian Tesis Magister Airlangga	OPTIMASI PULMOSFER KUERSETIN DENGAN KOMBINASI POLIMER ALGINAT-PEKTIN SEBAGAI KANDIDAT OBAT TUBERKULOSIS: KONSENTRASI OBAT DAN RASIO POLIMER
6	SAMIRAH	Penelitian Dasar Unggulan	Inovasi Bone Substitute Kalsium Sulfat sebagai Solusi Pengisi Celah Tulang pada Osteoporosis
7	ANIEK SETIYA BUDIATIN	Penelitian Dasar Unggulan	EFEKTIVITAS SUPLEMEN KALSIMUM DARI KAPSUL BOVIN HIDROKSIAPATIT-GELATIN-VITAMIN D PADA MODEL HEWAN DEFEK TULANG
8	DWI SETYAWAN	Penelitian Dasar Unggulan	Peningkatan Laju Disolusi In Vitro Asam Ferulat Menggunakan Metode Kokristalisasi dengan Iradiasi Gelombang Mikro
9	TRI WIDIANDANI	International Research Collaboration Top #300	The Potential of Pinostrobin and Its Derivatives as Anti-Cancer Agents for Triple- Negative Breast Cancer (TNBC): Insights from In Silico and In Vitro Studies.
10	ESTI HENDRADI	Penelitian Dasar Unggulan	Pengembangan Spanlastik Menggunakan Span 60 dan Tween 60 untuk Penghantaran Epigallocatechin Gallate Secara Transdermal
11	MOCHAMAD YUWONO	Penelitian Dasar Unggulan	Pengembangan Metode Headspace Gas Kromatografi MS (HS-GC-MS) untuk analisis senyawa aldehid dalam rokok elektrik
12	RR. RETNO WIDYOWATI	Penelitian Disertasi Doktor Airlangga	STUDI ETNOMEDISIN DAN AKTIVITAS TANAMAN OBAT UNTUK OSTEOARTRITIS PADA SUKU OSING, KABUPATEN BANYUWANGI, JAWA TIMUR
13	NUZUL WAHYUNING DIYAH	Penelitian Dasar Unggulan	Pengembangan Senyawa Baru Derivat Asil aromatik Asam Salisilat sebagai Agen Antitrombosis Analog Aspirin Menggunakan Pharmacophore Based Drug Design.
14	RR. RETNO WIDYOWATI	International Research Collaboration Top Over #300	Aktivitas Anti-Aging Ekstrak Buah Kelapa Sawit (Elacis guineensis Jacq.) dengan Metode in silico dan in vitro
15	BAMBANG TRI PURWANTO	Penelitian Disertasi Doktor Airlangga	Pengembangan dan hubungan kuantitatif struktur aktivitas turunan N etil-Nbenzoiltiourea sebagai kandidat antikanker payudara
16	ROSITA HANDAYANI	Penelitian Dosen Pemula	Skrining senyawa bahan alam laut potensial terhadap beberapa protein target penyakit autoimun
17	SUDJARWO	Penelitian Tesis Magister Airlangga	Skrining tipe metabolisme pada polimorfisme CYP2C9 pada pasien pengguna Fenitoin Etnis Kutai kota Singaraja

18	JUNI EKOWATI	Penelitian Disertasi Doktor Airlangga	stry, Desain Kemoinformatika, dan Validasi In Vitro sebagai Terobosan
19	JUNI EKOWATI	Penelitian Dasar Unggulan	esain Senyawa Baru Analog Ferulat sebagai Anti Tuberkulosis dan Sin
20	YULISTIANI	Penelitian Dasar Unggulan	LDENAFIL PADA PASIEN BAYI BARU LAHIR DENGAN HIPERT
21	WIWIED EKASARI	Penelitian Dasar Unggulan	JANAAN BAHAN ALAM UNTUK PERAWATAN PASCA PERSALIN
22	ABDUL RAHEM	Penelitian Dasar Unggulan	obatan) dengan Perilaku Swamedikasi Masyarakat Surabaya sebagai t

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek
1	Tri Widiandani	INOVASI PENGEMBANGAN AGEN IMUNOTERAPI ANTI KANKER PAYUDARA BERBASIS MESENCHYMAL STEM CELLS TERMODIFIKASI TERTARGET POPULASI SEL PUNCA KANKER	RKI Asosiasi LPPM PTNBH
2	Aniek Setiya Budiatin	PENGEMBANGAN PERANCAH TULANG BERBAHAN DASAR BOVIN HIDROKSIAPATIT SEBAGAI KOMPOSIT PENGHANTARAN OBAT UNTUK JARINGAN TULANG MENGUNAKAN TEKNOLOGI 3D PRINTING	RKI Asosiasi LPPM PTNBH

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek
1	ANDANG MIATMOKO	DETEKSI KANDUNGAN BABI DALAM PRODUK KRIM SUNSCREEN IMPOR SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP SERTIFIKASI HALAL DI INDONESIA	Penelitian Unggulan Halal
2	SAMIRAH	Inovasi Clamshell Waste sebagai Bahan Baku Biomaterial dalam Upaya Memenuhi Hidroksiapatit Halal dan Ramah Lingkungan	
3	MUHAMMAD FARIS ADRIANTO	Pengembangan Kit Deteksi Etanol untuk Validasi Kehalalan Sediaan Herbal Cair Traditional Chinese Medicine (TCM)	
No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek
1	IDHA KUSUMAWATI	Enkapsulasi Ekstrak Temulawak dalam Kompleks Inkl	RISET INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU GELOMBANG 4

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek
1	ANIEK SETIYA BUDIATIN	Percepatan Regenerasi Defek Tulang dari Sodium Asc	PPSPTM
2	ANIEK SETIYA BUDIATIN	Up Scaling Produksi Kapsul BHA-Gelatin-Vitamin D- Kd	PTLM
3	ATY W	Eksplorasi senyawa antimalaria dari Cratoxylum suma	Penelitian Fundamental-Reguler
4	ATY W	Potensi daun Cratoxylum sumatranum sebagai sumbe	ppspdd
5	CHRISMAWAN ARDIANTO	Potensi andrografolid dalam proteksi neurodevelopm	PPSPDD
6	CHRISMAWAN ARDIANTO	Potensi neuroprotektif andrografolida pada kerusakan	Penelitian Fundamental-Reguler
7	CHRISMAWAN ARDIANTO	Potensi resveratrol pada kondisi chemotherapy - indu	PPSPTM
8	DEWI MELANI HARIYADI	Pengembangan Hidrosalisat Konjac Glukomanan seba	Penelitian Fundamental-Reguler
9	DEWI MELANI HARIYADI	Pemanfaatan Kombinasi Polimer alam pada mikrosfer	PPSPDD
10	DEWI MELANI HARIYADI	Pengembangan Mikrosfer Kuersetin-Alginat-Pektin ur	PPSPDD
11	DINDA MONIKA NUSANTARA	Analisis Efek Kemoterapi Oral terhadap berbagai para	Penelitian Fundamental-Reguler
12	ELIDA ZAIRINA	SiPANDAI sistem penggunaan obat yang aman bagi Ib	PPSPDD
13	ELIDA ZAIRINA	Pengaruh work related stress terhadap potensi terjadi	PPSPTM
14	JUNAIDI KHOTIB	Mekanisme molekuler desensitasi alergi pada papara	Penelitian Fundamental-Reguler
15	JUNAIDI KHOTIB	Integrasi farmakodinamika dan Network Pharmacolog	PPSPDD
16	JUNAIDI KHOTIB	Mekanisme molekuler pembentukan kekebalan alergi	PPSPTM
17	JUNI EKOWATI	From waste to wellness : transformasi limbah kulit ba	Penelitian Fundamental-Reguler
18	NENY PURWITASARI	Aktivitas Antivirus SARS-CoV2 dari Fraksi kaya Flavon	Penelitian Fundamental-Reguler
19	NOORMA ROSITA	Kombinasi tetrahexyldecyl ascorbate dan astaxanthin	Penelitian Fundamental-Reguler
20	RR RETNO WIDYOWATI	Eksplorasi aktivitas daun binahong (anredera cordifoli	Penelitian Fundamental-Reguler
21	RR RETNO WIDYOWATI	Isolasi senyawa aktif berkhasiat anti-alopecia dari kuli	PPSPDD
22	RR RETNO WIDYOWATI	Potensi dan formulasi nanoemulgel minyak atsiri bung	PPSPTM
23	SAMIRAH	Inovasi injectable bone substitute siproflaksasin pada	Penelitian Fundamental-Reguler
24	SUCIATI	Potensi cempedak hutan (artocarpus fretessii) dalam	Penelitian Fundamental-Reguler
25	SUHARJONO	Rasionalitas, pola sensitivitas, dan cost-effectivity per	Penelitian Fundamental-Reguler
26	SUKARDIMAN	Efek ekstrak etanol herba sambiloto (Andrographis pa	PPSPDD
27	SUKARDIMAN	Pengembangan Mikroenkapsulasi campuran ekstrak t	PT-LP
28	TUTIK SRI WAHYUNI	Isolasi dan evaluasi mekanisme senyawa aktif antiviru	Penelitian Fundamental-Reguler
29	TUTIK SRI WAHYUNI	Pengaruh formula granul dari ekstrak herba inggu (Ru	PPSPTM
30	TUTIK SRI WAHYUNI	Profil metabolit dan identifikasi senyawa marker dari	PPSPTM
31	WENNY PUTRI	Pengaruh penghentian beta blocker pada pasien gaga	PPSPTM

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek
1	ANDANG MIATMOKO	Kombinasi terapi transfersom sekretom dalam basis sediaan semisolid dengan fotobiomodulasi untuk regenerasi jaringan kulit	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH COLLABORATION TOP TIER
2	ATY WIDYAWARUYANTI	Exploring Xanthones from Cratoxylum Species as Novel Candidates for Antimalarial and Antiviral Drug Discovery	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH COLLABORATION TOP TIER
3	ANDI HERMANSYAH	Dampak Regulasi di Sektor Farmasi dan Pengembangan Platform SATUOBAT.id terhadap Akses terhadap Obat, Digitalisasi Layanan dan Transformasi Praktik Apoteker	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
4	SUKARDIMAN	Pengembangan Ekstrak Etanol Herba Putri Malu (Mimosa pudica L) Sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Afrodisiaka	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
5	DEWI MELANI	POTENSI POLIMER FARMASI ALAM PADA PULMOSFER INHALASI TUBERKULOSIS ISONIAZID	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
6	CHRISMAWAN ARDIANTO	Pendekatan brain-peptidergic system melalui agonisme GLP-1R dalam penanganan gangguan kesehatan mental pada ketergantungan nikotin	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
7	JUNAIDI KHOTIB	Pengembangan Imunoterapi Alergi Udag Berbasis Biomaterial Laut Nusantara: Mendorong Kemandirian dan Hilirisasi di Indonesia	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
8	WIWIED EKASARI	EKSPLORASI ETNOMEDISIN PENGGUNAAN BAHAN ALAM UNTUK PERAWATAN PASCA PERSALINAN DAN PELANCAR ASI DARI TIGA SUKU DI INDONESIA	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
9	SUCIATI	Exploring the potency of Ampelocissus spp as antioxidant, antidiabetic, and anticholinesterase	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
10	TUTIK SRI WAHYUNI	Standarisasi dan formulasi ekstrak etanol 70% Sida rombifolia sebagai kandidat produk hepatoprotektor	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
11	RR. RETNO	Potensi dan Formulasi Nanoemulgel Ekstrak Kayu Bangkal sebagai Anti-aging: Studi in vitro dan Evaluasi Klinis	PENELITIAN EQUITY SKEMA INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
12	NENY PURWITASARI	Aktivitas Kombinasi Minyak Atsiri Lemon Jawa (Citrus lemon) dan Sereh Wangi	PENELITIAN EQUITY SKEMA RESEARCH COLLABORATION DUDI-PDKL
13	WIWIED EKASARI	PENGUATAN EKONOMI BERBASIS PRODUK UNGGULAN BAYAM MERAH SEBAGAI HERBAL ANTIANEMIA Di KECAMATAN PAPAR- KEDIRI	PENELITIAN EQUITY SKEMA RESEARCH COLLABORATION DUDI-PDKL
14	DEWI ISADIARTUTI	PENGUNAAN WADAH PLASTIK POLIPROPILEN PADA SEDIAAN PARENTERAL METRONIDAZOL DALAM PENGEMBANGAN PRODUK DI INDUSTRI FARMASI	PENELITIAN EQUITY SKEMA RESEARCH COLLABORATION DUDI-PDKL

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek
1	ANDANG MIATMOKO	Design scaffold Hidrogel Nanopartikel Perak-Kolagen dengan Aktivitas Antibakteri dan Osteokonduktif Untuk Regenerasi Tulang	PENELITIAN EQUITY SKEMA RKI
2	ANDI HERMANSYAH	Assesing Willingness to pay for genetic breast cancer screening in Indonesia : Implications For Policy Development	PENELITIAN EQUITY SKEMA RKI