

Data Kegiatan Penelitian Dosen Tetap Program Studi Tahun 2025

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
1.	Dr. apt. Tri Widiandani, S.Si., Sp.FRS.	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.	2025
2.	Dr. apt. Tri Widiandani, S.Si., Sp.FRS.	Sinergisitas Kombinasi Pinostrobin dan Pinostrobin Asetat dengan Doksorubisin terhadap Sel Kanker Payudara T47D	2025
3.	Prof. Dr. Bambang Tri Purwanto, M.Si.,Apt	Pengembangan dan hubungan kuantitatif struktur-aktivitas turunan N-etil-N'benzoiltiourea sebagai kandidat antikanker payudara	2025
4.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Isolation of Curcumin from Temu Giring and Design of Its Analogues as Potential Antimalarial Agent: In-vitro and In-silico Approaches	2025
5.	Anik Setya Budiatin	Percepatan Regenerasi Defek Tulang dari Sodium Ascorbyl Phosphate (SAP) dalam Basis BHA-Gelatin-HPMCKalsium Sulfat	2025
6.	apt. Chrismawan Ardianto, S.Farm., M.Sc., Ph.D.	Potensi Resveratrol Pada Kondisi Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy (CIPN) Melalui Penghambatan Aktivitas HMGB1 dan Aktivasi Mikroglia	2025
7.	apt. Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D.	Pengaruh work related stress terhadap potensi kejadian medication error pada pelayanan kefarmasian di Surabaya	2025
8.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Mekanisme Molekular Pembentukan Kekebalan Alergi Dermatitis Atopik Dengan Exposure Berulang Indonesian House Dust Mites (IHDM)	2025
9.	Prof. Dr. apt. Noorma Rosita, M.Si.	Kombinasi Tetrahexyldecyl Ascorbate dan Astaxanthin dalam sistem Nanostructure Lipid Carrier (NLC) sebagai Sediaan Kosmetik dwifungsi: Anti-aging dan Pencerah Kulit	2025

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
10.	Prof. apt. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D.	Potensi dan Formulasi Nanoemulgel Minyak Atsiri Bunga Lawang dan Ekstrak Bunga Telang sebagai Anti- aging: Studi in vitro dan Evaluasi Klinis	2025
11.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pengaruh formula granul dari ekstrak Herba Inggu (<i>Ruta angustifolia</i> Pers.) terhadap Ekspresi Antibodi Imunoglobulin M (IgM) secara in vivo	2025
12.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Profil metabolit dan identifikasi senyawa marker dari ekstrak etanol <i>Artocarpus altilis</i> sebagai upaya standarisasi bahan baku dalam pengembangan obat antimalaria	2025
13.	Prof. apt. Dr. Sudjarwo, MS.	Skrining tipe metabolisme pada polimorfisme CYP2C9 pada pasien pengguna fenitoin etnis Kutai dikota Singaraja	2025
14.	Prof. apt. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Optimasi Pulmosfer Kuersetin dengan kombinasi polimer alginat-pektin sebagai kandidat obat tuberkolosis: konsentrasi obat dan rasio polimer	2025
15.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Pengendalian Maturasi Osteogenik dengan Bovine Hydroxyapatite sebagai Strategi Percepatan Penyembuhan Defek Tulang	2025
16.	Prof. Dr. apt. Budi Suprapti, M.Si.	Edukasi dan Konseling oleh Farmasi untuk Meningkatkan Pengetahuan, Kepatuhan Obat dan Kualitas Hidup Pasien Ginjal Kronik Menjalani Hemodialisis	2025
17.	Dr. apt. Wenny Putri Nilamsari, S.Farm., Sp. FRS.	Pengaruh Integrasi Farmasi Klinik terhadap Skor Guideline Directed Medical Therapy, Kualitas Hidup, Rehospitalisasi, dan Keamanan pada Pasien Gagal Jantung	2025
18.	Prof. apt. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Dual-Loaded Ternary Solid Dispersions of Resveratrol and Curcumin: Development and In Vitro Evaluation for Adjunctive Tuberculosis Therapy	2025

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
19.	Prof. Dr. rer.nat. apt. Mochammad Yuwono, MSc.	Pengembangan Baku Pembanding Kuersetin dari Daun Jambu Biji (Psidium guajava) melalui melalui Optimasi Ekstraksi Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Berdasarkan Response Surface Methodology Box Behnken Design dan Metode Purifikasi Flash Chromatography	2025
20.	Prof. Dr. apt. Sukardiman, MS.	Potensi Peluruh Batu Ginjal Campuran Ekstrak Tempuyung dan Ekstrak Kumis Kucing Secara : In Silico, In Vitro dan In Vivo	2025
21.	Dr. Drs. apt. Sumarno, Sp.FRS.	Pengaruh Epigallocatechin Gallate (EGCG) terhadap Metabolisme Lemak dan Respon Inflamasi dalam Upaya Pencegahan Progresivitas Metabolic Dysfunction-associated Fatty Liver Disease (MAFLD)	2025
22.	Dr. apt. Abdul Rahem, M.Kes.	Strategi Pengendalian Penyakit Infeksi di Kabupaten Sumenep dengan Penguatan peran Kader Kesehatan dan Peningkatan Kepatuhan Pengobatan	2025
23.	Dr. apt. Yunita Nita, S.Si., M.Pharm.	Biaya Medis Langsung pada Pasien Tuberkulosis: Tantangan Ekonomi di Layanan Kesehatan Sekunder	2025
24.	Aniek Setiya Budiatin	Efektivitas Suplemen Kalsium dari Kapsul Bovin Hidroksiapatit-Gelatin-Vitamin D Pada Model Hewan Defek Tulang	2025
25.	Samirah	Inovasi Bone Substitute Kalsium Sulfat sebagai Solusi Pengisi Celah Tulang pada Osteoporosis	2025
26.	Tri Widiandani	Sinergisitas Kombinasi Pinostrobin dan Pinostrobin Asetat dengan Doksorubisin terhadap Sel Kanker Payudara T47D	2025
27.	Dwi Setyawan	Stabilisasi Nanokomposit Besi Oksida-Rutin dengan Polimer Hidrofilik sebagai Capping Layer	2025
28.	Dwi Setyawan	Peningkatan Laju Disolusi In Vitro Asam Ferulat Menggunakan Metode Kokristalisasi dengan Iradiasi Gelombang Mikro	2025
29.	Tri Widiandani	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.	2025

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
30.	Andang Miatmoko	Sistem Penghantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	2025
31.	Rr. Retno Widyowati	Aktivitas Anti-Aging Ekstrak Buah Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) dengan Metode <i>in silico</i> dan <i>in vitro</i>	2025
32.	Bambang Tri Purwanto	Pengembangan dan hubungan kuantitatif struktur-aktivitas turunan N-etil-N'benzoiltiourea sebagai kandidat antikanker payudara	2025
33.	Dewi Melani Hariyadi	Optimasi Pulmosfer Kuersetin dengan Kombinasi Polimer Alginat-Pektin sebagai Kandidat Obat Tuberkulosis : Konsentrasi Obat dan Rasio Polimer	2025
34.	Dewi Melani Hariyadi	Formulasi, Pelepasan dan Stabilitas Mikrosfer Inhalasi Siprofloksasin-Alginat-Karagenan : Studi Konsentrasi Obat dan Jenis Lyoprotektan	2025
35.	Nuzul Wahyuning Diyah	Pengembangan Senyawa Baru Derivat Asil aromatik Asam Salisilat sebagai Agen Antitrombosis Analog Aspirin Menggunakan Pharmacophore Based Drug Design.	2025
36.	Esti Hendradi	Pengembangan Spanlastik Menggunakan Span 60 dan Tween 60 untuk Penghantaran Epigallocatechin Gallate Secara Transdermal	2025
37.	Rr. Retno Widyowati	Studi Etnomedisin dan Aktivitas Tanaman Obat dan Osteoarthritis pada Suku Osing, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur	2025
38.	Mochamad Yuwono	Pengembangan Metode Headspace Gas Kromatografi MS (HS-GC-MS) untuk analisis senyawa aldehid dalam rokok elektrik	2025
39.	Sudjarwo	Skrining Tipe Metabolisme Pada Polimorfisme CYP2C9 Pada Pasien Pengguna Fenitoin Etnis Kutai di Kota Singaraja	2025
40.	Dr. apt. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc.	Aktivitas Kombinasi Minyak Atsiri Lemon Jawa (<i>Citrus lemon</i>) dan Sereh Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i>) dari Kabupaten Trenggalek sebagai Antidepresan	2025
41.	Prof. Dr. apt. Wiwied Ekasari, M.Si.	Penguatan Ekonomi Berbasis Produk Unggulan Bayam Merah sebagai Herbal Antianemia di Kecamatan Papar-Kediri	2025

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
42.	Prof. Dr. apt. Dewi Isadiartuti, M.Si.	Penggunaan Wadah Plastik Polipropilen pada Sediaan Parenteral Metronidazol Dalam Pengembangan Produk di Industri Farmasi	2025
43.	apt. Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci., Ph.D.	Desain Scaffold Hidrogel Nanopartikel Perak-Kolagen dengan Aktivitas Antibakteri dan Osteokonduktif untuk Regenerasi Tulang	2025
44.	apt. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D.	Assessing Willingness To Pay For Genetic Breast Cancer Screening In Indonesia : Implications For Policy Development	2025
45.	apt. Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci., Ph.D.	Kombinasi terapi transfersom sekretom dalam basis sediaan semisolid dengan fotobiomodulasi untuk regenerasi jaringan kulit	2025
46.	Prof. Dr. apt. Aty Widyawaruyanti, M.Si.	Exploring Xanthones from Cratoxylum Species as Novel Candidates for Antimalarial and Antiviral Drug Discovery	2025
47.	apt. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D.	Dampak Regulasi di Sektor Farmasi dan Pengembangan Platform SATUOBAT.id terhadap Akses terhadap Obat, Digitalisais Layanan dan Transformasi Praktik Apoteker	2025
48.	Prof. Dr. apt. Sukardiman, MS.	Pengembangan Ekstrak Etanol Herba Putri Malu (<i>Mimosa pudica L.</i>) sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Afrodisiaka	2025
49.	Prof. apt. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Potensi Polimer Farmasi Alam pada Pulmosfer Inhalasi Tuberkulosis Isoniazid	2025
50.	apt. Chrismawan Ardianto, S.Farm., M.Sc., Ph.D.	Pendekatan brain-peptidergic system melalui agonisme GLP-IR dalam penanganan gangguan kesehatan mental pada ketergantungan nikotin	2025
51.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Pengembangan Imunoterapi Alergi Udag Berbasis Biomaterial Laut Nusantara : Mendorong Kemandirian dan Hilirisasi di Indonesia	2025
52.	Prof. Dr. apt. Wiwied Ekasari, M.Si.	Eksplorasi Etnomedisin Penggunaan Bahan Alam untuk Perawatan Pasca Persalinan dan Pelancar ASI dari Tiga Suku di Indonesia	2025
53.	apt. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Exploring the Potency of <i>Ampelocissus spp</i> as antioxidant, antidiabetic, and anticholinesterase	2025
54.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Standarisasi dan formulasi ekstrak etanol 70% <i>Sida rombifolia</i> sebagai kandidat produk hepatoprotektor	2025
55.	Prof. apt. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D.	Potensi dan Formulasi Nanoemulgel Ekstrak Kayu Bangkal sebagai Anti-aging : Studi in vitro dan Evaluasi Klinis	2025

