

## Data Kegiatan Penelitian Dosen Tetap Program Studi Tahun 2024

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
1.	Prof. Dr. apt. Tristiana Erawati Munandar, M.Si.	Optimasi Formula Essence Ekstrak Edamame (Glycine max) dengan Metode Simplex Lattice Design sebagai Pemutih Kulit	2024
2.	Prof. Dr. apt. Tristiana Erawati Munandar, M.Si.	Pengaruh Penambahan Essential Oil Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik dan Efektifitas CoQ10 dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC)	2024
3.	Prof. Dr. apt. Noorma Rosita, M.Si.	Formulasi NLC Glabridin Sebagai Kosmetik Pencerah Kulit dengan penggunaan Transcutol sebagai surfaktan Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik, Efektifitas Dan Iritabilitas	2024
4.	Prof. Dr. apt. Noorma Rosita, M.Si.	Aleurites moluccana Oil (Minyak Kemiri) dalam sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) sebagai Penyubur Rambut	2024
5.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fraksinasi dan Isolasi Ekstrak Etanol Sida Rombifolia Sebagai Upaya Pengembangan Obat komplementer Pada Virus Hepatitis C	2024
6.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Aktivitas imunomodulator pada formula ekstrak terstandar Ruta angustifolia yang aktif anti hepatitis C virus	2024
7.	Prof. Dr. apt. Sukardiman, MS.	PENGEMBANGAN NANO HERBAL KOMBINASI EKSTRAK RIMPANG JAHE MERAH (Zingiber officinale var.rubrum) DAN KENCUR (Kaempferia galanga L.) SEBAGAI OBAT HERBAL TERSTANDAR AFRODISIACA	2024
8.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Mekanisme Molekular Percepatan Bone Remodeling Dengan Natural Bone Implant	2024
9.	Dr. apt. Achmad Toto Poernomo, M.Si.	PENGEMBANGAN AKTIVITAS AGEN TROMBOLITIK IN-VITRO HASIL FERMENTASI DAUN PEGAGAN (Centella asiatica) OLEH bACILLUS SUBTILIS ATCC 6633 TERHADAP TROMBUS BUATAN UNTUK CVDs.	2024

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
10.	Dr. rer.nat. apt. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci.	Penentuan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Reduksi Ukuran Obat Menggunakan Wet Ball Milling dan Stabilitas Nanosuspensi Obat Berdasarkan Design of Experiment	2024
11.	Dr. rer.nat. apt. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci.	Penentuan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Reduksi Ukuran Obat Menggunakan Wet Ball Milling dan Stabilitas Nanosuspensi Obat Berdasarkan Design of Experiment	2024
12.	Prof. Dr. apt. Wiwied Ekasari, M.Si.	Potensi Daun Cassia spectabilis Sebagai Anti-insomnia dari Bahan Alam	2024
13.	Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si.	Uji in silico dan Sintesis Derivat Asam Ferulat yang prospektif sebagai anti Covid-19	2024
14.	Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si.	Uji in silico dan Sintesis Derivat Asam Ferulat yang prospektif sebagai anti Covid-19	2024
15.	Prof. Dr. apt. Wiwied Ekasari, M.Si.	Eksplorasi dan Standarisasi Ekstrak Tanaman Obat untuk Mengatasi Penyakit malaria di Masyarakat Suku Moi Kabupaten Sorong, Propinsi Papua Barat Daya	2024
16.	Dr. apt. Tri Widiandani, S.Si., Sp.FRS.	Pengembangan Senyawa Turunan 5-O-asilpinostrobin secara in silico dan Sitotoksik Kombinasi dengan Doksorubisin terhadap Sel Kanker Payudara T47D	2024
17.	apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Eksplorasi Potensi Epigallocatechin-3-Gallate Dalam Menekan Proliferasi Sel Kanker Payudara Pada Sel T47D Melalui Penghambatan Jalur Pensinyalan IL-6	2024
18.	Prof. Dr. apt. Aty Widyawaruyanti, M.Si.	Bioassay Guided Isolation Senyawa Aktif Antimalaria dari ekstrak Diklorometana Ranting Cratoxylum sumatranum (Jack) Bl	2024
19.	apt. Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci., Ph.D.	PENGEMBANGAN SEDIAAN INJEKSI LIPOSOM ROPIVACAINE UNTUK EFEK ANESTESI LOKAL YANG DIPERPANJANG	2024