

Data Kegiatan Penelitian Dosen Tetap Program Studi Tahun 2022

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
1.	Prof. Dr. apt. Retno Sari., M.Sc., Prof. apt. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D.	Pengembangan Kitosan Dengan Kombinasi Bahan Antibakteri Alam Sebagai Sediaan Wound Healing	2022
2.	Prof. apt. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D.	Optimasi Sediaan Mikrosfer Nasal Spray Berbahan Aktif Protein Bovine Serum Albumin (BSA) Sebagai Model Vaksin Dengan Alginat Sebagai Pembawa	2022
3.	apt. Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci., Ph.D.	Pengembangan Dan Uji Biodistribusi Kombinasi Obat Primakuin Dan Klorokuin Yang Dienkapsulasi Dalam Stealth Liposome Guna Penanganan Infeksi Malaria Fase Hepatik	2022
4.	Prof. Dr. apt. Retno Sari., M.Sc., Prof. apt. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D.	Pengembangan Kitosan Dengan Kombinasi Bahan Antibakteri Alam Sebagai Sediaan Wound Healing (Uji Antibakteri Dan Uji Wound Healing)	2022
5.	Prof. apt. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Penghantaran Paru	2022
6.	Prof. apt. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Penghantaran Paru	2022
7.	Prof. Dr. apt. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si.	REKAYASA KRISTAL ASAM PARAMETOKSISINAMAT (APMS) DENGAN METODE KOKRISTALISASI PENGUAPAN PELARUT	2022
8.	apt. Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D.	PENGEMBANGAN SISTEM FARMAKOVIGILANS UNTUK KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN LANSIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT	2022
9.	Prof. apt. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan CoProcessing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	2022

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
10.	Prof. apt. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan CoProcessing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	2022
11.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	2022
12.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	2022
13.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Mekanisme Molekular Percepatan Bone Remodeling Dengan Natural Bone Implant	2022
14.	Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si.	Uji In Silico Turunan Asam Benzoilferulat dan Optimasi Reaksi Sintesisnya dengan Iradiasi Gelombang Mikro	2022
15.	Dr. apt. Yuni Priyandani, S.Si., Sp.FRS.	Evaluasi Penggunaan Antibiotika Berdasarkan Metode ATC/DDD pada Pasien Rawat Inap selama Pandemi COVID-19	2022
16.	apt. Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D.	DRUG PRESCRIBING PATTERNS IN PUBLIC HEALTH CARE CENTERS	2022
17.	apt. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Potency of marine biodiversity as anti-Alzheimer's agent	2022
18.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Studi Mekanisme Secara In vivo dan Molecular pada Tanaman Aktif Anti Virus Hepatitis C	2022
19.	Prof. apt. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D.	Studi Mekanisme Secara In vivo dan Molecular pada Tanaman Aktif Anti Virus Hepatitis C	2022
20.	Prof. Dr. apt. Aty Widyawaruyanti, M.Si.	Studi Profilaksis dari Fraksi Etil Asetat Sambiloto pada Infeksi Malaria	2022
21.	Prof. Dr. apt. Aty Widyawaruyanti, M.Si.	Studi Profilaksis dari Fraksi Etil Asetat Sambiloto pada Infeksi Malaria	2022
22.	Prof. Dr. apt. Umi Athiyah, MS.	IMPLEMENTASI MANAJEMEN PENGOBATAN KOMPREHENSIF PADA KONTINUITAS PELAYANAN PROGRAM RUJUK BALIK (PRB) PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2	2022
23.	Prof. Dr. apt. Retno Sari., M.Sc.	Pengembangan Nanopartikel Ekstrak Pegagan (Centella asiatica L.) Kitosan sebagai Agen Imunomodulator	2022

No.	Nama Dosen(1)	Judul Penelitian	Tahun
1	2	3	4
24.	apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Potensi Glycyrrhizic Acid dalam Meregulasi Jalur Kynurenine sebagai Strategi Terapi Nicotine Withdrawal	2022
25.	apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Potensi Glycyrrhizic Acid dalam Meregulasi Jalur Kynurenine sebagai Strategi Terapi Nicotine Withdrawal	2022
26.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Evaluasi Efektivitas dan Keamanan pada Desensitisasi Shrimp Allergenic Extract pada Mencit Model Gastro Food Allergy	2022
27.	Dr. apt. Idha Kusumawati, S.Si, M.Si.	Studi Praformulasi Ekstrak Etanol 70% Rimpang Temulawak Larut Air dalam Pengembangan Potensinya untuk Penurunan Kadar D-dimer	2022
28.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Efektivitas dan Toksisitas Dermal Gel Niosom Ekstrak Alergen Indonesian House Dust Mites pada Mencit Model Rhinitis Alergi	2022
29.	Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	Efektivitas dan Toksisitas Dermal Gel Niosom Ekstrak Alergen Indonesian House Dust Mites pada Mencit Model Rhinitis Alergi	2022