

RESEARCH GRANT FACULTY OF PHARMACY UNIVERSITAS AIRLANGGA 2020 (GRANT FROM AIRLANGGA UNIVERSITY)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Nama Mitra	Judul Penelitian	Dana	Sumber Dana
1	Penelitian Kerjasama dengan MSU	Dr. Liza Pristianty, Msi., MM., Apt. Andi Hermansyah M.Sc., Ph.D., Apt.	Dr. Ibrahim Bin Abdullah, Dr. Mohd Fadli Bin Mohd Asmani	Analysis of Pharmacist-Doctor Collaboration in Banding Patients of Diabetes Melitus	Rp. 50.000.000-	UNAIR
2	Penelitian Kerjasama dengan MSU	Mahardian Rahmadi S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.	Santhra Segara Balan, Norshafarina Shari Kamaruddin	Cellular and Molecular Changes in Giving α -Lipoic Acid to Non Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) on the Rat with High FAT Diet Model	Rp. 50.000.000-	UNAIR

2020 (GRANT FROM EXTERNAL)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Durasi (Tahun)	Status	Judul Penelitian	Dana	Sumber Dana
1	Penelitian Dasar	ACHMAD TOTO POERNOMO	2	Lanjutan	PENGEMBANGAN PRODUK TEMPE BIJI KELOR (Moringa oleifera G.) HASIL FERMENTASI Rhizopus microsporus var. rhizopodiformis FNCC 6076 SEBAGAI SUMBER ENZIM FIBRINOLITIK UNTUK PENCEGAHAN CVDs	Rp. 154.901.088	DRTPM DIKTI
2	Penelitian Dasar	DEWI MELANI HARIYADI	2	Lanjutan	POTENTIAL DEVELOPMENT OF INHALED CARRAGENAN-BASEDMICROSPHERES FOR	Rp. 209.000.000	DRTPM DIKTI

					PULMONARY DRUG DELIVERY		
3	Penelitian Dasar	HANNI PRIHHASTUTI PUSPITASARI	3	Lanjutan	IDENTIFIKASI PEMAHAMAN OBAT HERBAL DI KALANGAN PENYEDIA DAN PENGGUNA LAYANAN OBAT SERTA KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT HERBAL PADA PASIEN DEGENERATIF DI WILAYAH JAWA TIMUR	Rp. 200.275.000	DRTPM DIKTI
4	Penelitian Dasar	RR RETNO WIDYOWATI	3	Lanjutan	EKSPLORASI POTENSI TANAMAN OBAT LOKAL PURWODADI DALAM PENGEMBANGAN OBAT ANTI-OSTEOPOROSIS: UJI AKTIVITAS PADA SEL OSTEOBLAS DAN OSTEOKLAS IN VITRO DAN IN VIVO SERTA ISOLASI SENYAWA KANDUNGAN DIDALAMNYA	Rp. 177.375.000	DRTPM DIKTI
5	Penelitian Dasar	TUTIK SRI WAHYUNI	3	Lanjutan	Pengembangan Ruta angustifolia sebagai produk herbal anti hepatitis C virus	Rp. 227.450.000	DRTPM DIKTI
6	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD FUAD	2	Lanjutan	PENENTUAN BAHAN AKTIF ANTI AMUBA DARI EKSTRAK DIKLOROMETANA Cratoxylum sumatranum	Rp. 190.170.000	DRTPM DIKTI
7	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDANG MIATMOKO	3	Baru	Hantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	Rp. 204.680.000	DRTPM DIKTI
8	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHRISMAWAN ARDIANTO	2	Baru	Potensi Aktivasi Jalur Melanocortin sebagai Pendekatan Baru Neuronal Recovery pada Stroke Iskemik	Rp. 211.610.000	DRTPM DIKTI
9	Penelitian Dasar Unggulan	DEWI MELANI	2	Lanjutan	Eksplorasi Potensi Ekstrak Kelapa Kopyor (Cocos nucifera L.) sebagai Obat Antimikroba	Rp. 195.000.00	DRTPM DIKTI

	Perguruan Tinggi	HARIYADI			dan Kosmetik		
10	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI SETYAWAN	2	Lanjutan	Rekayasa Bahan Aktif Farmasi Loratadin Menggunakan Teknik Kokristalisasi	Rp. 169.930.000	DRTPM DIKTI
11	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELIDA ZAIRINA	3	Lanjutan	IDENTIFIKASI FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN DAN SKRINING FAKTOR RISIKO SEBAGAI UPAYA PREVENTIF DAN PROMOTIF UNTUK MENEKAN PREVALENSI PENYAKIT TIDAK MENULAR	Rp. 105.000.000	DRTPM DIKTI
12	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HELMY YUSUF	2	Baru	Rekayasa Sifat Fisik Obat Bahan Alam "Rutin" Dengan Teknologi Dispersi Solida Menggunakan Matriks Poloxamer 407 dan 188	Rp. 199.500.000	DRTPM DIKTI
13	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERRA STUDIAWAN	3	Lanjutan	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTASIDA DARI EKSTRAK DAUN CENGKEH (EUGENIA CARYOPHYLLATA) DAN EKSTRAK DAUN JERUK (CITRUS AURANTIFOLIA)	Rp. 170.140.000	DRTPM DIKTI
14	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNAIDI KHOTIB	2	Lanjutan	Perbandingan Efektifitas Fenitoin dan asam Valproat pada Pasien epilepsi	Rp. 206.170.000	DRTPM DIKTI
15	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNI EKOWATI	2	Lanjutan	MODIFIKASI STRUKTUR SENYAWA ASAM ORTO-KUMARAT SEBAGAI ANTITROMBOSIS	Rp. 105.000.000	DRTPM DIKTI
16	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARIA LUCIA ARDHANI D L	2	Lanjutan	SOLIDIFIKASI NANOSUSPENSI OBAT DARI BAHAN ALAM SUKAR LARUT MENGGUNAKAN TEKNIK GRANULASI BASAH DAN TEKNIK BEADS LAYERING. MODEL BAHAN ALAM : HESPERETIN	Rp. 195.495.000	DRTPM DIKTI
	Penelitian Dasar						DRTPM DIKTI

17	Unggulan Perguruan Tinggi	NOORMA ROSITA	2	Lanjutan	PENGEMBANGAN SEDIAAN OVULA (INTRAVAGINAL RING) EPIGALLOCATECHIN GALLATE (EGCG) SEBAGAI ANTIKANKER SERVIKS	Rp. 98.000.000	
18	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RR RETNO WIDYOWATI	2	Baru	Eksplorasi Ramuan Tradisional Terapi Alternatif dan Komplementer Osteoarthritis di Solo dan Madura	Rp. 177.375.000	DRTPM DIKTI
19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUCIATI	2	Lanjutan	Aktivitas Antikolinesterase dari Beberapa Tanaman Herbal Indonesia pada Penanganan Penyakit Alzheimer	Rp. 180.000.000	DRTPM DIKTI
20	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TUTIK SRI WAHYUNI	3	Lanjutan	Aktivitas Anti-Hepatitis C Kombinasi Ekstrak dan Isolat Tanaman Ruta angustifolia Dengan Obat-Obat Antiviral.	Rp. 213.575.000	DRTPM DIKTI
21	Penelitian Disertasi Doktor	MANGESTUTI AGIL	2	Lanjutan	ISOLASI SENYAWA FITOESTROGEN DARI DAUN SEMANGGI (Marsilea crenata Presl.) DAN PENENTUAN MEKANISME ANTINEUROINFLAMASI TERHADAP SEL MIKROGLIAL HMC3	Rp. 53.425.000	DRTPM DIKTI
22	Penelitian Disertasi Doktor	MANGESTUTI AGIL	2	Lanjutan	Penentuan Senyawa Bioaktif Antiosteoporosis Daun Semanggi (Marsilea crenata Presl.) Terhadap Sel hFOB 1.19 (Analisis Ekspresi Estrogen Reseptor- β , ALP, dan Osteocalcin)	Rp. 60.000.000	DRTPM DIKTI
23	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	2	Lanjutan	Isolasi Senyawa Aktif Antikanker dari Kulit Buah Mundar (Garcinia forbesii King) dan Penentuan Mekanisme Antikankernya	Rp. 49.400.000	DRTPM DIKTI
24	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	2	Baru	Isolasi Senyawa Aktif Daun Terap (Artocarpus odoratissimus) Sebagai Anti Gout dengan Molekul Target Enzim Xantin Oksidase	Rp. 49.400.000	DRTPM DIKTI
25	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	2	Baru	solasi Senyawa Golongan Steroid dari Daun Mindi (Melia azedarach L.), uji Potensi dan Mekanisme Antikankernya	Rp. 52.607.500	DRTPM DIKTI

					terhadap sel T47D		
26	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	2	Lanjutan	Penentuan Profil Kandungan Kimia Minyak Atsiri Kulit Batang Cinnamomum burmanii Ness ex Bl yang Berpotensi sebagai Antiinflamasi dari 5 Daerah Asal Tanaman di Indonesia.	Rp. 52.607.500	DRTPM DIKTI
27	Penelitian Disertasi Doktor	UMI ATHIYAH	3	Lanjutan	IMPLEMENTASI MANAJEMEN PENGOBATAN KOMPREHENSIF PADA PROGRAM RUJUK BALIK UNTUK PENINGKATAN PEMBERDAYAAN PASIEN, OPTIMALISASI PENGOBATAN DAN KONTINUITAS PELAYANAN PENYAKIT KRONIS DI ERA CAKUPAN KESEHATAN MENYELURUH (UNIVERSAL HEALTH COVERAGE)	Rp. 59.957.000	DRTPM DIKTI
28	Penelitian Terapan	DJOKO AGUS PURWANTO	2	Lanjutan	Analisis Mekanisme Neuroproteksi Camelia sinensis dengan Bahan Aktif EGCG dalam Menghambat Proses Kematian Sel Neuron pada Model MCAO (Middle Cerebral Artery Occlusion)	Rp. 196.975.000	DRTPM DIKTI
29	Penelitian Terapan	SUKARDIMAN	2	Lanjutan	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Peningkatan Stamina Dari Fraksi Minyak kencur (Kaempferia galanga L) Dalam Bentuk Sediaan Cair Kemasan Sachet.	Rp. 214.325.000.00	DRTPM DIKTI
30	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANIEK SETIYA BUDIATIN	2	Baru	3D Printing Biodegradabel Screw Berbasis PLA Berpengisi Bovin Hidroksiapatit-Gelatin dan Alendronat	Rp. 120.000.000	DRTPM DIKTI
31	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HELMY YUSUF	2	Lanjutan	Aplikasi Teknologi Micellar Nanoparticle dan Spray Dried Dispersions Untuk Peningkatan Performa Kerja Obat Bahan Alam Flavonoid (Kurkumin dan Rutin) Dalam Sediaan Tablet Sublingual dan Kapsu	Rp. 199.500.000	DRTPM DIKTI

2020 (GRANT FROM AIRLANGGA UNIVERSITY: PDP, PUF, KLN, MANDAT)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Biaya	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	Penelitian Dasar Pemula	ARINA DERY PUSPITA SARI	Rp. 25.000.000	Studi Penggunaan Obat melalui Beers Criteria Pada Pasien Geriatri di Instalasi Gawat Darurat RSUD	RKAT FF
2	Penelitian Dasar Pemula	NENY PURWITASARI	Rp. 25.000.000	AKTIVITAS ANTIINFLUENZA A SUBTIPE H1N1 DARI EKSTRAK ETANOL 96,ETIL ASETAT N-HEKSANA DAUN VITEX PINNATA	RKAT FF
3	Penelitian Dasar Pemula	DINI RETNOWATI	Rp. 25.000.000	Pendekatan Geometrik dan Mekanik pada Laboratory Scale Up Sediaan Wound Healing Spray Gel Chitosan-Aloe ver	RKAT FF
4	Penelitian Dasar Pemula	DINDA MONIKA NUSANTARA RATRI	Rp. 25.000.000	Identifikasi Drug Related Problem Dalam Menunjang Medication Safety Terapi Pasien Kanker Kolorekta	RKAT FF
5	Penelitian Unggulan Fakultas	JUNI EKOWATI	Rp. 40.000.000	Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Merah sebagai Sumber Senyawa Fenolik dengan Aktivitas Antioksidan dan Antiplatele	RKAT FF
6	Penelitian Unggulan Fakultas	RETNO SARI	Rp. 40.000.000	Pengembangan sistem misel andrografolida dengan polimer Polylactic-co glycolic acid sebagai upaya peningkatan kelarutan : Formulasi, preparasi dan karakterisasi	RKAT FF
7	Penelitian Unggulan Fakultas	SUCIATI	Rp. 40.000.000	Evaluasi Aktivitas Antioksidan dari beberapa Ekstrak Tanaman Cassia moschata serta Profil Metabolitny	RKAT FF
8	Penelitian Unggulan Fakultas	ELIDA ZAIRINA	Rp. 40.000.000	Pengetahuan, Sikap dan Praktek tentang Pengelolaan dan Pembuangan Sampah Obat oleh Masyarakat di Surabay	RKAT FF
9	Penelitian Unggulan Fakultas	ANDANG MKIATMOKO	Rp. 40.000.000	STUDI AMBILAN SELULAR NIOSOM ASAM URSOLAT DENGAN PELAPISAN KITOSAN SECARA IN VITRO	RKAT FF

10	Penelitian Unggulan Fakultas	DEWI ISADIARTUTI	Rp. 40.000.000	PEMBENTUKAN KOMPLEKS INKLUSI ASAM PARA- METOKSISINAMAT DENGAN HIDROKSIPROPIL-B- SIKLODEKSTRIN YANG DIBUAT DENGAN METODE CO- GRINDING	RKAT FF
11	Penelitian Unggulan Fakultas	SUHARJONO	Rp. 40.000.000	Hubungan Pengetahuan Pasien dan Belief of Medicine Terhadap Capaian Terapi Warfarin	RKAT FF
12	Penelitian Unggulan Fakultas	YUNITA NITA	Rp. 40.000.000	Pengukuran kualitas hidup penderita diabetes melitus: Tranlasi, adaptasi lintas budaya dan validasi kuesioner The Audit of Diabetes- Dependent Quality of Life (ADDQoL) dan 15	RKAT FF
13	Penelitian Unggulan Fakultas	TRISTIANA ERAWATI MUNANDAR	Rp. 40.000.000	Optimasi Formula NLC-CoQ10 dengan matrik kombinasi oleum cacao-beeswax dan Virgin Coconut Oil serta penambahan enhancer essential oil {Rosemary oil dan Pippermint oil	RKAT FF
14	Penelitian Unggulan Fakultas	ISNAENI	Rp. 40.000.000	Pemanfaatan serbuk kering hasil fermentasi buah markisa kuning (Passiflora edulis f flavicarpa) sebagai anti Mycobacterium tuberculosis	RKAT FF
15	Penelitian Unggulan Fakultas	BAMBANG TRI PURWANTO	Rp. 40.000.000	N-BENZOIL-N'-(4- FLUORO)FENILTIOUREA DAN TURUNANNYA SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER	RKAT FF
16	Penelitian Unggulan Fakultas	MUH AGUS SYAMSUR RIJAL	Rp. 40.000.000	SOLIDIFIKASI MISEL KOMBINASI POLOXAMER-TPGS DENGAN METODE FREEZE DRY SEBAGAI PENGEMBANGAN NANOKARIER UNTUK HESPERETIN	RKAT FF
17	Penelitian Unggulan	KHOLIS AMALIA	Rp. 40.000.000	Penentuan Karakteristik Kimia, Kadar	RKAT FF

	Fakultas	NOFIANTI		Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Madu dengan Jenis Sumber Floral Berbed	
18	RKMLN	TUTIK SRI WAHYUNI	Rp. 40.000.000	Mekanisme Hambat Dan Fraksinasi Ekstrak Aktif Anti Virus Hepatitis B dan C	UNAIR
19	RKMLN	RR. RETNO WIDYOWATI	Rp. 40.000.000	EKSTRAK TANDUK RUSA MENGINDUKSI EKSPRESI OSTEOGENESIS DAN GEN INFLAMASI MELALUI EFEK PROTEIN MORFOGENETIK TULANG	UNAIR
20	RKMLN	MARIA LUCIA ARDHANI DWI LESTARI	Rp. 40.000.000	Pengembangan Tablet Multi Unit Pellet System (MUPS) : Ko-proses Eksiipien MCC-Polyol sebagai Cushioning Agent Tablet MUPS dan Pengaruh Desain Punch terhadap Efisiensi Proses Tabletasi MUPS	UNAIR
21	RKMLN	RIESTA PRIMA HARINAS TITI	Rp. 40.000.000	Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Buah Pare (Momordica charantia) Menggunakan Teknik Zebrafish	UNAIR
22	Hibah Riset Mandat	SISWANDONO	Rp. 40.000.000	PEMODELAN MOLEKUL DAN SINTESIS SENYAWA BARU TURUNAN PINOSTROBIN DARI TEMU KUNCI (Boesenbergia pandurata Roxb) SERTA HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS SITOTOKSIKNYA TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA	UNAIR
23	Hibah Riset Mandat	WIWIED EKASARI	Rp. 40.000.000	Tanaman Katuk (Sauropus androgynus) sebagai Obat Antimalaria dari Bahan Alam	UNAIR
24	Mandat Khusus COVID-19	UMI ATHIYAH	Rp. 90.000.000	Evaluasi kebutuhan dan manajemen pasokan obat dan perbekalan kesehatan di masa pandemi Covid-19	UNAIR

25	Mandat Khusus COVID-20	IDHA KUSUMAWATI	Rp. 100.000.000	Eksplorasi Peran dan Pengaruh Mahasiswa Profesi Apoteker dan Apoteker pada Komunikasi dan Edukasi tentang Kemanfaatan Sediaan Herbal dalam Menangkal Covid-19	UNAIR
26	Mandat Khusus COVID-21	NENY PURWITASARI	Rp. 100.000.000	Potensi Antivirus Korona (COVID-19) dari Tanaman <i>Brucea javaica</i> , <i>Vitex trifolia</i> dan <i>Merremia mammosa</i> . Hall : Pendekatan <i>In Silico</i> dan <i>In Vitro</i>	UNAIR

RESEARCH GRANT FACULTY OF PHARMACY UNIVERSITAS AIRLANGGA 2021 (GRANT FROM AIRLANGGA UNIVERSITY)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Judul Penelitian	Riset Grup	Sumber Dana
1	Hibah Riset Mandat Top Tier	Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt ; Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt.	Health outcomes associated with polypharmacy in elderly patients : a retrospective study in secondary care (HAPPIER project)	Innovative Pharmacy Practice and Integrative Outcomes (INACORE)	UNAIR
2	Hibah Riset Mandat Top Tier	Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt ; Hanni Prihastuti Puspitasari, S.Si., Apt., M.Phil., Ph.D ; Prof. Dr. Umi Athiyah, Apt, M.S ; Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt ; Dr. Yunita Nita, S.Si., M.Pharm., Apt.	INDONESIAN MEDICATION ADHERENCE PROJECT (IMAP) Sinergi metode farmakoekonomi dan data farmakoepidemiologi untuk meningkatkan kepatuhan penggunaan obat pada populasi rentan hipertensi fase large scale trial	Innovative Pharmacy Practice and Integrative Outcomes (INACORE)	UNAIR
3	Hibah Riset Mandat Kolaborasi Mitra Luar Negeri	Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt ; Chrismawan Ardianto, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt ; Toetik Aryani, Dra., Apt., M.Si.	Efek kurkumin terhadap respon molekuler dan gambaran histopatologi hati pada model mencit non-alcoholic fatty liver disease yang diinduksi dengan high fat diet	Biomedik Farmasi	UNAIR
4	Hibah Riset Mandat Article Review	Prof. Dr. Mangestuti Agil, Apt., M.S ; Dr. Idha Kusumawati, S.Si, M.Si.	Literature Review : Tumbuhan obat Indonesia berpotensi Neuroprotektor untuk peningkatan kualitas hidup	Natural Products Drug Discovery	UNAIR

5	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Arina Dery Puspita Sari, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin ; Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt ; Mareta Rindang Andarsari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	Studi penggunaan Aminofilin pada pasien Covid-19 dengan kondisi Acute Respiratory Distress Syndrome	Farmasi Klinik	RKAT FF
6	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci., Ph.D., Apt ; Dra. Esti Hendradi, M.Si., Apt., Ph.D ; Dini Retnowati, S.Farm., M.Si., Apt.	Formulasi liposom dengan fosfolipid yang berbeda untuk hantaran doxorubicin	Nanoteknologi Farmasi dan Drug Delivery System	RKAT FF
7	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt ; Rice Disi Oktarina, S.Farm., M.Farm., Apt ; Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si.	Uji aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Batang Pternandra Galeata Ridl serta profil metabolitnya	Natural Products Drug Discovery	RKAT FF
8	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Retno Sari., M.Sc., Apt ; Dr. Dewi Isadiartuti., M.Si., Apt.	Pengembangan formula dan karakterisasi sediaan Film Kitosan-Aloe Vera sebagai Wound Dressing	Rekayasa Bahan Aktif dan Proses Manufaktur	RKAT FF
9	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Rr. Retno Widyowati, S.Si., Apt., M.Pharm., Ph.D ; Neny Purwitasari, S.Farm., Apt., M.Sc ; Dr. Wiwied Ekasari, Apt., M.Si.	Eksplorasi ramuan jamu sebagai terapi alternatif & komplementari untuk Osteoarthritis di Bantul, Yogyakarta	Natural Product Drug Discovery	RKAT FF

10	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt ; Kholis Amalia Nofianti, S.Farm., M.Sc., Apt ; Prof. Dr. Achmad Sjahrani, M.S., Apt.	Uji in silico dan Sintesis Derivat Asam Ferulat yang prospektif sebagai anti Covid-19	Drug development	RKAT FF
11	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Wiwied Ekasari, Apt., M.Si ; Rr. Retno Widyowati, S.Si., Apt., M.Pharm., Ph.D ; Drs. Herra Studiawan, MS.	Potensi Daun Cassia spectabilis sebagai Anti-insomnia dari Bahan Alam	Natural Products Drug Discovery	RKAT FF
12	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Budi Suprpti, M.Si., Apt ; Dr. Yulistiani, M.Si., Apt ; Dinda Monika Nusantara Ratri, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin.	Analisis Terapan Verifikasi Pesesepan Rawat Jalan dalam Cost Saving Biaya Obat	Farmasi Klinik	RKAT FF
13	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Chrimawan Ardianto, S.Farm., M.Sc., Ph.D ; Toetik Aryani, Dra., Apt., M.Si ; Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.	Pengaruh Rasio Obat dan Polimer dalam Mikrosfer Quercetin-PLGA terhadap Pelepasan Obat in vivo dan Aktivitas Hepatoprotektif pada Model Mencit Non-Alcoholic Fatty Liver Disease	Biomedik Farmasi	RKAT FF
14	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si. ; Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	Aktivitas Antimalaria Senyawa Santon dari Kulit Batang Cratoxylum sumatranum	Natural Products Drug Discovery	RKAT FF

15	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Aniek Setiya Budiatin, Apt., M.Si ; Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D., Apt ; Samirah, S.Si., Sp.FRS., Apt.	Analisis Uji Radiologi, Imunohistokimia, dan Histopatologi pada Scaffold Gelatin-Chitosan-Diklofenak sebagai Pengganti Katilago dan Penghambat Inflamasi Osteoarthritis	Biomaterial Farmasi	RKAT FF
16	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. rer.nat.Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci. ; Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt. ; Dr. Retno Sari., M.Sc., Apt.	Penentuan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Reduksi Ukuran Obat Menggunakan Wet Ball Milling dan Stabilitas Nanosuspensi Obat Berdasarkan Design of Experiment	Rekayasa Bahan Aktif dan Proses Manufaktur	RKAT FF
17	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Prof. Dr. Achmad Fuad, drs., MS, Apt ; Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D	Studi Antinyeri dan Antiradikal Bebas dari Ramuan Dayak-Kalimantan (Batang Pasak Bumi dan Saluang Belum)	Natural Products Drug Discovery	RKAT FF
18	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Noorma Rosita ., M.Si., Apt ; Dr. Tristiana Erawati Munadar., M.Si., Apt	Potensi quercetin dalam solid lipid microparticle sebagai Antivirus Inhalasi	Kosmetik	RKAT FF
19	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Tutiek Purwanti, M.Si., Apt ; Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D. Apt.	Karakteristik dan Uji Aktivitas Imunomodulator (IgM) Mikrosfer Quersetin dengan Matriks Kombinasi Natrium Alginat-Kitosan yang dibuat dengan Metode Gelasi Ionik Teknik Aerosolisasi	Nanoteknologi Farmasi dan Drug Delivery System	RKAT FF

20	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Melanny Ika Sulistyowaty, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt. ; Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt ; Dr. Tri Widiandani, S.Si., Apt., Sp.FRS.	Konversi Kimia Ekstrak Buah Makasar secara Ammonolisis dan Potensinya sebagai Anti Tuberkulosis	Drug development	RKAT FF
21	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Ana Yuda, S.Si., M.Farm., Apt ; Arie Sulistyarini, S.Si., Apt., M.Pharm ; Mufarrihah, S.Si., M.Sc., Apt.	Persepsi Apoteker dan Masyarakat terhadap Informasi Obat yang Tercantum dalam Etiket atau Label Obat pada Pelayanan Resep di Apotek	Innovative Pharmacy Practice and Integrative Outcomes (INACORE)	RKAT FF
22	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Achmad Toto Poernomo, M.Si., Apt ; Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., M.Si., Apt.	Pengembangan Aktivitas Agen Trombolitik in-vitro Hasil Fermentasi Daun Pegagan (Centella asiatica) oleh bacillus subtilis ATCC 6633 terhadap Trombus Buatan untuk CVDs.	Pharmaceutical Analysis	RKAT FF
23	Penelitian Unggulan Fakultas (PUF)	Dr. Liza Pristianty, M.Si., Apt ; Dr. Yuni Priyandani, S.Si., Sp.FRS., Apt ; Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt.	Hubungan Pengetahuan, Lingkungan Fisik dan Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo	Innovative Pharmacy Practice and Integrative Outcomes (INACORE)	RKAT FF

2021 (GRANT FROM EXTERNAL)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Judul Penelitian	Dana	Sumber Dana
1	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDANG MIATMOKO	Hantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	Rp 165.000.000	DRTPM DIKTI
2	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANIEK SETIYA BUDIATIN	3D Printing Biodegradabel Screw Berbasis PLA Berpengisi Bovin Hidroksiapatit –Gelatin dan Alendronat	Rp 165.000.000	DRTPM DIKTI
3	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHRISMAWAN ARDIANTO	Potensi Aktivasi Jalur Melanocortin sebagai Pendekatan Baru Neuronal Recovery pada Stroke Iskemik	Rp 170.000.000	DRTPM DIKTI
4	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI MELANI HARIYADI	Optimasi Formula Mikrosfer Virgin Coconut Oil Sebagai Antibakteri dan Antijamur	Rp 185.000.000	DRTPM DIKTI
5	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELIDA ZAIRINA	IDENTIFIKASI FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN DAN SKRINING FAKTOR RISIKO SEBAGAI UPAYA PREVENTIF DAN PROMOTIF UNTUK MENEKAN PREVALENSI PENYAKIT TIDAK MENULAR	Rp 160.000.000	DRTPM DIKTI
6	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HELMY YUSUF	Rekayasa Sifat Fisik Obat Bahan Alam “Rutin” Dengan Teknologi Dispersi Solida Menggunakan Matriks Poloxamer 407 dan 188	Rp 150.000.000	DRTPM DIKTI
7	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNAIDI KHOTIB	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	Rp 212.000.000	DRTPM DIKTI
	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RR RETNO WIDYOWATI	Eksplorasi Ramuan Tradisional Terapi Alternatif dan Komplementer Osteoarthritis di	Rp 150.000.000	

8			Solo dan Madura		DRTPM DIKTI
9	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUCIATI	Optimasi Potensi Cassia spectabilis sebagai Kolinesterase Inhibitor, Antioksidan dan Cognitive Recovery dalam Upaya Pengembangan Obat Bahan Alam pada Penyakit Alzheimer	Rp 176.920.000	DRTPM DIKTI
10	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI WIDIANDANI	Potensi Efek Sinergi Kombinasi Senyawa Turunan BATU (3-Benzoil Aliltiourea) dengan Lapatinib Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	Rp 162.500.000	DRTPM DIKTI
11	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRISTIANA ERAWATI MUNANDAR	Pengaruh Penambahan Essential Oil Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik dan Efektifitas CoQ10 dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC)	Rp 148.000.000	DRTPM DIKTI
12	Penelitian Dasar	DEWI MELANI HARIYADI	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Penghantaran Paru	Rp 182.750.000	DRTPM DIKTI
13	Penelitian Dasar	DWI SETYAWAN	REKAYASA KRISTAL ASAM PARAMETOKSI SINAMAT (APMS) DENGAN METODE KOKRISTALISASI PENGUAPAN PELARUT	Rp 177.300.000	DRTPM DIKTI
14	Penelitian Dasar	HANNI PRIHHASTUTI PUSPITASARI	IDENTIFIKASI PEMAHAMAN OBAT HERBAL DI KALANGAN PENYEDIA DAN PENGGUNA LAYANAN OBAT SERTA KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT HERBAL PADA PASIEN DEGENERATIF DI WILAYAH JAWA TIMUR	Rp 145.000.000	DRTPM DIKTI
15	Penelitian Dasar	HELMY YUSUF	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan CoProcessing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	Rp 160.530.000	DRTPM DIKTI
16	Penelitian Dasar	MELANNY IKA SULISTYOWATY	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, Curcuma heyneana sebagai Novel Imunomodulator pada Rheumatoid Arthritis	Rp 166.070.000	DRTPM DIKTI
	Penelitian Dasar	NOORMA ROSITA	Aleurites moluccana Oil (Minyak Kemiri) dalam sistem Nanostructured Lipid Carrier	Rp 163.040.000	DRTPM

17			(NLC) sebagai Penyubur Rambut		DIKTI
18	Penelitian Dasar	RR RETNO WIDYOWATI	EKSPLORASI POTENSI TANAMAN OBAT LOKAL PURWODADI DALAM PENGEMBANGAN OBAT ANTIOSTEOPOROSIS: UJI AKTIVITAS PADA SEL OSTEOLAS DAN OSTEOKLAS IN VITRO DAN IN VIVO SERTA ISOLASI SENYAWA KANDUNGAN DIDALAMNYA	Rp 156.000.000	DRTPM DIKTI
19	Penelitian Dasar	TUTIK SRI WAHYUNI	Pengembangan Ruta angustifolia sebagai produk herbal anti hepatitis C virus	Rp 152.400.000	DRTPM DIKTI
20	Penelitian Disertasi Doktor	ELIDA ZAIRINA	PENGEMBANGAN SISTEM FARMAKOVIGILANS UNTUK KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN LANSIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT	Rp 60.000.000	DRTPM DIKTI
21	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	Isolasi Senyawa Golongan Steroid dari Daun Mindi (Melia azedarach L.), uji Potensi dan Mekanisme Antikankernya terhadap sel T47D	Rp 59.050.000	DRTPM DIKTI
22	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	Isolasi Senyawa Aktif Daun Terap (Artocarpus odoratissimus) Sebagai Anti Gout dengan Molekul Target Enzim Xantin Oksidase	Rp 49.120.000	DRTPM DIKTI
23	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	JUNAIDI KHOTIB	Mekanisme Molekular Percepatan Bone Remodeling Dengan Natural Bone Implant	Rp 119.910.000	DRTPM DIKTI
24	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	SUKARDIMAN	Pengembangan Produk Fitofarmaka Antidiabetes Campuran Ekstrak Kulit Buah Manggis dan Daun Kumis Kucing	Rp 446.960.000	DRTPM DIKTI

2022 (GRANT FROM AIRLANGGA UNIVERSITY)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	Penelitian Dosen Pemula Fakultas	RICE DISI OKTARINA	Uji aktivitas analgesik, antiinflamasi dan antipiretik dari ekstrak buah cabe jawa (Piper retrofractum Vahl.)	RKAT FF
2	Penelitian Unggulan Fakultas	ARINA DERY PUSPITA SARI	ANALISIS FAKTOR PEMICU DETERIORASI PADA PASIEN COVID-19 YANG MENERIMA POLIFARMASI	RKAT FF
3	Penelitian Unggulan Fakultas	MANGESTUTI AGIL	Aktivitas Fraksi-Fraksi Umbi Budara Upas (Merremia mammosa Hall) Sebagai Penghambat Enzim 3CL-Protease SARS-CoV2	RKAT FF
4	Penelitian Unggulan Fakultas	YUNI PRIYANDANI	Evaluasi Penggunaan Antibiotika Berdasarkan Metode ATC/DDD pada Pasien Rawat Inap selama Pandemi COVID-19	RKAT FF
5	Penelitian Unggulan Fakultas	DEWI WARA SHINTA	Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Pola Penggunaan Obat pada Pasien Epilepsi di RS Universitas Airlangga	RKAT FF
6	Penelitian Unggulan Fakultas	MARETA RINDANG ANDARSARI	Analisis Kuantitatif dan Kualitatif Penggunaan Antibiotik pada Pasien Penyakit Dalam sebagai Acuan Prediksi Kejadian Resistensi Antibiotik	RKAT FF
7	Penelitian Unggulan Fakultas	ANA YUDA	Pelabelan Obat pada Pelayanan Resep di Apotek kota Surabaya: metode Simulated Patient	RKAT FF

8	Penelitian Unggulan Fakultas	Drs. Didik Hasmono, MS., Apt.	Efektifitas Penggunaan Antiretroviral pada Covid 19	RKAT FF
9	Penelitian Unggulan Fakultas	LIZA PRISTIANTY	PERSEPSI DAN PENERIMAAN VAKSINASI SARS COV-2 UNTUK ANAK PADA MASYARAKAT DI JAWA TIMUR	RKAT FF
10	Penelitian Unggulan Fakultas	JUNI EKOWATI	Uji In Silico Turunan Asam Benzoilferulat dan Optimasi Reaksi Sintesisnya dengan Iradiasi Gelombang Mikro	RKAT FF
11	Penelitian Unggulan Fakultas	SUCIATI	Evaluasi Aktivitas Antioksidan dari Daun dan Batang Artocarpus sericarpus Jarrett serta Profil Metabolitnya.	RKAT FF
12	Penelitian Unggulan Fakultas	ESTI HENDRADI	MIKROENKAPSULASI LACTOBACILLUS PLANTARUM FNCC 0020 DENGAN MATRIKS ALGINAT-GELATIN DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP MULTIDRUG-RESISTANT ORGANISM (MDRO)	RKAT FF
13	Penelitian Unggulan Fakultas	BUDI SUPRAPTI	Pengembangan Asuhan Kefarmasian dalam Praktik Kolaborasi sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kualitas Capaian Terapi Warfarin	RKAT FF
14	Penelitian Unggulan Fakultas	TUTIEK PURWANTI	Karakterisasi dan Uji Pelepasan Kuersetin Pada Sediaan Gel Spanlastik Kuersetin Sebagai Antiaging Topikal	RKAT FF

15	Penelitian Unggulan Fakultas	MUH. AGUS SYAMSUR RIJAL	STUDI IN VITRO PELEPASAN OBAT DAN UJI SITOTOKSISITAS HESPERITIN DALAM SISTEM MISEL KOMBINASI POLOXAMER-TPGS SEBAGAI PENGEMBANGAN NANOKARIER ANTIKANKER	RKAT FF
16	Penelitian Unggulan Fakultas	RR. RETNO WIDYOWATI	Eksplorasi Potensi Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa Mill) dari Pasuruan sebagai osteoarthritis model in vitro dan in vivo	RKAT FF
17	Penelitian Unggulan Fakultas	SUKARDIMAN	Pengembangan Obat Herbal Terstandar (OHT) dari Sirup Ekstrak Kencur (Kaempferia galanga L) sebagai Peningkat Stamina	RKAT FF
18	Penelitian Unggulan Fakultas	DEWI ISADIARTUTI	Pengembangan Sediaan Tablet Sublingual Asam p-Metoksisinamat (APMS) Dalam Kompleks Inklusi dengan Bahan Pembentuk Kompleks Hidroksipropil-B-siklodekstrin	RKAT FF
19	Penelitian Unggulan Fakultas	MARIA LUCIA ARDHANI DWI LESTARI	Pengaruh Kombinasi Bulking Agent Hidrofilik- Hidrofobik Terhadap Disolusi dan Mutu Fisik Tablet Nanosuspensi Pengeringan Beku Hesperetin dan Tablet Nanosuspensi Pengeringan Beku Ibuprofen	RKAT FF
20	Penelitian Unggulan Fakultas	TRI WIDIANDANI	STUDI IN SILICO DAN UJI AKTIVITAS ANTIKANKER PINOSTROBIN ASETAT PADA SEL KANKER PAYUDARA DAN SELEKTIVITASNYA PADA SEL NORMAL SECARA IN VITRO	RKAT FF

21	Penelitian Unggulan Fakultas	TRISTIANA ERAWATI MUNANDAR	Efek Perbedaan Lipid Cair dalam Sistem Penghantaran Nanostructured Lipid Carrier Terhadap Aktivitas Antiaging Sediaan Gel Quersetin	RKAT FF
22	Penelitian Unggulan Fakultas	ACHMAD TOTO POERNOMO	Pengembangan Protease Hasil Fermentasi Biji Helianthus Annuus Oleh Rhizopus Oligosporus Sebagai protease Fibrinolitik dan uji aktivitasnya untuk pendegradasi Trombus In ? Vitro	RKAT FF

RESEARCH GRANT FACULTY OF PHARMACY UNIVERSITAS AIRLANGGA 2022 (GRANT FROM EXTERNAL RISET LANJUTAN)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Judul Penelitian	Ket	Sumber Dana
1	Penelitian Dasar	ANDANG MIATMOKO	Hantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun	DRTPM DIKTI
2	Penelitian Dasar	DEWI MELANI HARIYADI	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Penghantaran Paru	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
3	Penelitian Dasar	DWI SETYAWAN	REKAYASA KRISTAL ASAM PARAMETOKSI SINAMAT (APMS) DENGAN METODE KOKRISTALISASI PENGUAPAN PELARUT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
4	Penelitian Disertasi Doktor	ELIDA ZAIRINA	PENGEMBANGAN SISTEM FARMAKOVIGILANS UNTUK KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN LANSIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
5	Penelitian Dasar	HELMY YUSUF	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan CoProcessing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
6	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNAIDI KHOTIB	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI

7	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	JUNAIDI KHOTIB	Mekanisme Molekular Percepatan Bone Remodeling Dengan Natural Bone Implant	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun	DRTPM DIKTI
8	Penelitian Dasar	MELANNY IKA SULISTYOWATY	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, Curcuma heyneana sebagai Novel Immunomodulator pada Rheumatoid Arthritis	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI

2022 (GRANT FROM EXTERNAL: PDD, PTM, PDKN, PMDSU, PDUPT, JRS, RKI,UK DIASPORA)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	PPS-PDD	Achmad Fuad	Isolasi dan prediksi target kerja senyawa dari ekstrak aktif antimalaria daun Artocarpus sericicarpus	DRTPM DIKTI
2	PPS-PDD	Achmad Syahrani	Sintesis Nanogold Ekstrak Quercus infectoria Galls untuk Penyembuhan Atrofi Vagina Postpartum	DRTPM DIKTI
3	PPS-PDD	Aty Widyawaruyanti	Studi Bioaktivitas dan Toksisitas dari Luvunga scandens sebagai Upaya Pengembangan Obat Antimalaria	DRTPM DIKTI
4	PPS-PTM	Chrimawan Ardianto	Potensi Modulasi CRH Pathway oleh Flavanoid Kuarsetin Sebagai Strategi Pengatasan Dampak Maternal Depression Pada Offspring	DRTPM DIKTI

5	PPS-PDD	Elida Zairina	Faktor - Faktor yang Memengaruhi Polifarmasi pada Pasien Geriatri di Rumah Sakit	DRTPM DIKTI
6	PPS-PTM	Idha Kusumawati	Studi Praformulasi Ekstrak Etanol 70% Rimpang Temulawak Larut Air dalam Pengembangan Potensinya untuk Penurunan Kadar D-dimer	DRTPM DIKTI
7	PPS-PMDSU	Junaidi Khotib	Efektivitas dan Toksisitas Dermal Gel Niosom Ekstrak Alergen Indonesian House Dust Mites pada Mencit Model Rhinitis Alergi	DRTPM DIKTI
8	PPS-PDD	Junaidi Khotib	Desain Program Penatagunaan Antimikroba Yang Efisien Dalam Meningkatkan Mutu Pelayanan Dan Biaya Pengobatan Penyakit Infeksi di Rumah Sakit	DRTPM DIKTI
9	PPS-PMDSU	Junaidi Khotib	Evaluasi Efektivitas dan Keamanan pada Desensitisasi Shrimp Allergenic Extract pada Mencit Model Gastro Food Allergy	DRTPM DIKTI
10	PPS-PTM	Juni Ekowati	Pendekatan Kemoinformatik pada Rekayasa Struktur Asam Fenolat sebagai Terapi Pendamping Covid-19	DRTPM DIKTI
11	PDKN	Mahardian Rahmadi	Potensi Glycyrrhizic Acid dalam Meregulasi Jalur Kynurenine sebagai Strategi Terapi Nicotine Withdrawal	DRTPM DIKTI
12	PPS-PTM	Mangestuti Agil	STUDI EFEK NEUROPROTEKTIF DAUN SEMANGGI (Marsilea crenata Presl.) DALAM PENGHAMBATAN AGREGASI α -SYNUCLEIN PADA ZEBRAFISH (Danio rerio) MODEL PARKINSON DISEASE	DRTPM DIKTI

13	PPS-PTM	Retno Sari	Pengembangan Nanopartikel Ekstrak Pegagan (<i>Centella asiatica</i> L.) – Kitosan sebagai Agen Immunomodulator	DRTPM DIKTI
14	PPS-PMDSU	Sukardiman	Potensi Aktivitas Antikanker Senyawa Alkaloid Daun Kratom (<i>Myragyna speciosa</i>) Terhadap Sel Kanker Payudara dan Induksi Apoptosis Secara In vitro	DRTPM DIKTI
15	PPS-PDD	Sukardiman	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVANOID DAUN <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels. Var. Album SEBAGAI ANTIDIABETES MELALUI MEKANISME PENGHAMBATAN ENZIM α -GLUKOSIDASE	DRTPM DIKTI
16	PPS-PDD	Sukardiman	POTENSI EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS DAN HERBA KUMIS KUCING SEBAGAI TERAPI DIABETES, OBESITAS, DAN SINDROMA METABOLIK PADA TIKUS OBESITAS YANG DIBERI DIET TINGGI KARBOHIDRAT DAN TINGGI	DRTPM DIKTI
17	PPS-PDD	Umi Athiyah	IMPLEMENTASI MANAJEMEN PENGOBATAN KOMPREHENSIF PADA KONTINUITAS PELAYANAN PROGRAM RUJUK BALIK (PRB) PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2	DRTPM DIKTI
18	PDUPT	Suciati	Potensi Bunga Senna <i>spectabilis</i> untuk Pengobatan Penyakit Alzheimer: Studi In vitro dan In vivo	DRTPM DIKTI

19	PDUPT	Aty Widyawaruyanti	Studi Profilaksis dari Fraksi Etil Asetat Sambiloto pada Infeksi Malaria	DRTPM DIKTI
20	Host Riset Kolaborasi Indonesia	Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si.,Ph.D	Studi Mekanisme Secara In vivo dan Molecular pada Tanaman Aktif Anti Virus Hepatitis C	UNAIR
21	Mitra Riset Kolaborasi Indonesia	Apt. Elida Zairina, MPH., PhD	Knowledge, Perception, and Willingness to Use Telepharmacy among Pharmacist Students and The General Population in Indonesia	UNAIR
22	Joint Research Scheme (JRS) Matching Results	Dr. Suciati, S.Si., M.Phil., Apt.	Potency of marine biodiversity as anti-Alzheimer's agent	UNAIR
23	Joint Research Scheme (JRS) Matching Results	Elida Zairina, S.Si., M.P.H., Apt., Ph.D.	DRUG PRESCRIBING PATTERNS IN PUBLIC HEALTH CARE CENTERS	UNAIR
24	Riset Kolaborasi UNAIR - UK Diaspora	Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.S	Farmasi Dissolving Microneedle Patch for Delivery of Amniotic Mesenchymal Stem Cells Metabolite Products as An Antiaging Product	UNAIR

RESEARCH GRANT FACULTY OF PHARMACY UNIVERSITAS AIRLANGGA 2023 (GRANT FROM UNIVERSITAS AIRLANGGA)

No.	Nama Proyek	Nama Dosen	Judul Penelitian	Dana	Sumber Dana
1	Airlangga Article Review (AAR)	SUKARDIMAN	The Potential of Indonesian Original Medicine Plants as Aphrodisiac: a systematic review	50,000,000	UNAIR
2	Airlangga Article Review (AAR)	ANDI HERMANSYAH	Drug-related problems among older people with dementia: A systematic review	38,500,000	UNAIR
3	Airlangga Article Review (AAR)	MARCELLINO RUDYANTO	Pengembangan eugenol menjadi molekul kecil bioaktif yang lebih bernilai	45,250,000	UNAIR
4	Penelitian Unggulan Airlangga (PUA)	JUNAIDI KHOTIB	Pendekatan Evidence-Based Pharmacotherapy Pada Penderita Acute Coronary Syndrome Paska Percutaneous Coronary Intervention	250,000,000	UNAIR
5	Penelitian Unggulan Airlangga (PUA)	ANDANG MIATMOKO	Pengembangan scaffold dengan liposom guna hantaran amniotic mesenchymal stem cell metabolite products sebagai strategi terapi dan rekayasa jaringan tulang	249,950,000	UNAIR
6	Penelitian Unggulan Airlangga (PUA)	ATY WIDYAWARUYANTI	Penemuan senyawa golongan santon dari <i>Cratoxylum arborescens</i> yang aktif terhadap penyakit tropis terabaikan (Neglected Tropical Diseases/NTDs)	227,480,000	UNAIR
7	International Research Collaboration Top #100	MAHARDIAN RAHMADI	Efektivitas Senyawa-Senyawa Antioksidan Terhadap Polarisasi Makrofag serta Pola Ekspresi Toll-Like Receptors Family sebagai Langkah Pengembangan Terapi Nonalcoholic Fatty Liver Disease	149,640,000	UNAIR
8	International Research Collaboration Top #300	RR. RETNO WIDYOWATI	Potensi Ekstrak Etanol 70% dari Akar Kuning (<i>Arcangelisia flava</i> (L.) Merr.) sebagai anti-osteoarthritis secara in vitro, in vivo dan in silico	99,545,000	UNAIR
9	International Research Collaboration Top #300	JUNI EKOWATI	Pendekatan Computer Aided Drug Design Pengembangan Senyawa Fenolat Sebagai Alternatif Terapi Penyakit Tidak Menular	98,925,000	UNAIR

10	International Research Collaboration Top #300	CHRISMAWAN ARDIANTO	Modulasi subunit alpha2-delta1 dari Voltage Dependent Calcium Channel pada model neuropati pasca terapi kanker	97,500,000	UNAIR
11	International Research Collaboration Top Over #500	NENY PURWITASARI	Profil Metabolit dan Aktivitas Penghambat SARS-CoV2 dari umbi Bidara Upas (Merremia mammosa Hall)	49,980,000	UNAIR
12	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	MARETA RINDANG	Evaluasi Kejadian Resistensi Antibiotika pada Pasien Sepsis sebagai	30,000,000	RKAT FF
13	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Rosita Handayani	Pencarian Lead Compound dan Uji aktivitas In vitro Senyawa yang	30,000,000	RKAT FF
14	Penelitian Dosen Pemula	GESNITA NUGRAHENI	Observasi Sampah Obat di Rumah Tangga dan Penanganannya:	29,500,000	RKAT FF
15	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	DIAJENG PUTRI	Pengembangan metode kontrol kualitas produk madu berdasarkan	20,000,000	RKAT FF
16	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	TUTIK SRI WAHYUNI	Praformulasi ekstrak etanol Ruta angustifolia dalam pengembangan	49,770,000	RKAT FF
17	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	WIWIED EKASARI	Studi Penggunaan Ramuan Tradisional Untuk Mengatasi Batuk	45,300,000	RKAT FF
18	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	DEWI MELANI	OPTIMASI PEPTIDA KOLAGEN IKAN SEBAGAI SUMBER	43,420,000	RKAT FF
19	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	ELIDA ZAIRINA	PATIENT SAFETY CULTURE DAN PELAPORAN EFEK	44,187,500	RKAT FF
20	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	DWI SETYAWAN	OPTIMASI DAN KARAKTERISASI POLIMER FARMASI	46,250,000	RKAT FF
21	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	TRI WIDIANDANI	Aktivitas Antikanker Payudara dari senyawa Pinostrobin Propionat	50,000,000	RKAT FF
22	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	MARIA LUCIA	Pengaruh Reduksi Ukuran Partikel Glukomanan Dari Umbi Porang	50,000,000	RKAT FF
23	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	ESTI HENDRADI	PENGEMBANGAN SEDIAAN PATCH NATRIUM	48,750,000	RKAT FF
24	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	RETNO SARI	Pengembangan Mikropartikel eksudat jeruk nipis (Citrus aurantifolia)	48,825,000	RKAT FF
25	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	HADI POERWONO	Sintesis Turunan 5-O-Benzoilpinostrobin dari Pinostrobin Hasil	48,400,000	RKAT FF
26	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	TRISTIANA ERAWATI	Pengaruh Perbedaan Lipid Padat Chompritol 888 ATO dan Setil	50,000,000	RKAT FF
27	Penelitian Dasar Unggulan	IDHA	Aplikasi Metabolomik dalam Pengembangan	49,870,000	

	(PDU)	KUSUMAWATI	Metode Kontrol		RKAT FF
28	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	ANIEK SETIYA	PENGEMBANGAN SCAFFOLD GELATIN-KITOSAN-BOVINE	48,060,000	RKAT FF
29	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	WENNY PUTRI	Analisis Ketercapaian Target Kolesterol LDL dan Hambatan dalam	46,825,000	RKAT FF
30	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	SAMIRAH	EFEKTIFITAS KOMPOSIT ALENDRONAT PADA	48,775,000	RKAT FF
31	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	MUH. AGUS	STUDI AMBILAN SELULER DAN SITOTOKSISITAS	48,280,000	RKAT FF
32	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	ACHMAD TOTO	MPengembangan obat antibakteri dan anti jamur dari Actinobakter	49,947,050	RKAT FF
33	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	NOORMA ROSITA	AKTIVITAS DAN KEAMANAN ANTIKANKER SERVIKS	48,926,500	RKAT FF
34	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	MELANNY IKA	Rancangan Obat untuk Penyakit Tropis Malaria Berbahan Dasar	50,000,000	RKAT FF
35	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	KHOLIS AMALIA NOFIANTI	Green Chemistry pada Sintesis Vanilin Analog sebagai Anti Platelet	45,775,000	RKAT FF
36	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	DEWI ISADIARTUTI	Pengembangan Sediaan Injeksi Antibiotika: Karakteristik dan Profil	43,000,000	RKAT FF
37	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	LIZA PRISTIANTY	Analisis Kepatuhan Pengobatan Terhadap Kualitas Hidup Terkait	41,135,000	RKAT FF
38	Riset Kolaborasi Internasional	Idha Kusumawati	Evaluation of the inflammatory anithrombotic activity and toxicity of tumeric and java turmeric extract and its formulation in zebrafish	50,000,000	UNAIR
39	Riset Kolaborasi Internasional	Suciati	Mapping the potency of artocarpus spp.as the source of lead compounds for alzheimer's disease therapy in vitro and in silico studies	50,000,000	UNAIR
40	Riset Kolaborasi Internasional	Helmy Yusuf	Development of curcumin and rutin in amorphous solid dispersions	50,000,000	UNAIR
41	International Research Collaboration Top Over #500	Melanny Ika	Design and Synthesis of Salicylic Hydrazide's Derivatives as Potential Human Lung Cncer Agents	50,000,000	UNAIR
42	Airlangga Article Review	Dwi S	Crafting a drug delivery using iron oxides	49,000,000	UNAIR

2023 (GRANT FROM EXTERNAL)

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek	Dana	Sumber Dana
1	ACHMAD SYAHRANI	Karakterisasi Profil	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
2	ANDI HERMANSYAH	Pengembangan Layanan	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
3	ANIEK SETIYA BUDIATIN	FABRIKASI DAN	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
4	ATY WIDYAWARUYANTI	Identifikasi senyawa	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
5	ATY WIDYAWARUYANTI	Isolasi dan Penetapan	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
6	ATY WIDYAWARUYANTI	POTENSI TANAMAN	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun	DRTPM DIKTI
7	BUDI SUPRAPTI	ANALISIS	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
8	CHRISMAWAN ARDIANTO	Eksplorasi potensi	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
9	CHRISMAWAN ARDIANTO	Potensi andrografolid	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
10	CHRISMAWAN ARDIANTO	Potensi Quercetin dan	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
11	DEWI MELANI HARIYADI	KARAKTERISASI	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
12	DEWI MELANI HARIYADI	OPTIMASI KANDIDAT	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
13	DEWI MELANI HARIYADI	PULMOSFER	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
14	DINDA MONIKA NUSANTARA	Analisis Aktivitas	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
15	ELIDA ZAIRINA	PENGEMBANGAN	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
16	HADI POERWONO	Sintesis Turunan 5-O-benzoilpinostrobin berbantuan Microwave dari Pinostrobin Hasil Isolasi dari Temu Kunci (Boesenbergia pandurata) sebagai Antikanker Payudara	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI

17	HELMY YUSUF	Dispersi Padat Terner Mengandung Resveratrol dan Kurkumin Untuk Sediaan Tunggal Obat Antituberkulosis	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
18	HELMY YUSUF	Solidifikasi Nanosuspensi Obat Bahan Alam Rutin Untuk Formulasi Sediaan Tablet Sublingual Nefroprotektor	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
19	JUNI EKOWATI	Pendekatan Kemoinformatik Desain dan Sintesis Analog Ferulat sebagai Kandidat Obat Khemoprevensi Kanker Penghambat Angiogenesis	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
20	MAHARDIAN RAHMADI	Efektivitas Liraglutide Dalam Meregulasi Berat Badan, Gejala Afektif dan Somatik, serta Respon Molekuler Sistem Melanokortin di Hipotalamus Mencit Nicotine Withdrawal	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun	DRTPM DIKTI
21	MAHARDIAN RAHMADI	Modulasi Terhadap Kynurenine Pathway dan High Mobility Group Box 1 (HMGB1) sebagai Pendekatan Terapi Nicotine Withdrawal	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI

23	TUTIK SRI WAHYUNI	Aktivitas imunomodulator pada formula ekstrak terstandar Ruta angustifolia yang aktif anti hepatitis C virus	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
24	TRISTIANA ERAWATI MUNANDAR	Pengaruh Perbedaan Lipid Padat Compritol 888 dan Setil Palmitat Terhadap Karakteristik, Sabilitas dan Efektivitas Quercetin dalam Nanostructured Lipid Carriers dengan Lipid Cair Asam Oleat pada Sediaan Gel Antiaging	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun	DRTPM DIKTI
25	Elida Zairina	Faktor - Faktor yang Memengaruhi	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2	DRTPM DIKTI
26	Junaidi Khotib	Evaluasi Efektivitas dan Keamanan pada	PPSPMDSU	Tahun Ke-2 dari 3	DRTPM DIKTI
27	Junaidi Khotib	Efektivitas dan Toksisitas Dermal Gel	PPSPMDSU	Tahun Ke-2 dari 3	DRTPM DIKTI

28	Sukardiman	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI	PPS-PDD	Tahun Ke-2 dari 2	DRTPM DIKTI
29	Sukardiman	Potensi Aktivitas Antikanker Senyawa	PPSPMDSU	Tahun Ke-2 dari 3	DRTPM DIKTI

RESEARCH GRANT FACULTY OF PHARMACY UNIVERSITAS AIRLANGGA 2024 (GRANT FROM UNIVERSITAS AIRLANGGA: PDU, PDP, LB, IRC)

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek	Dana	Sumber Dana
1	DEWI MELANI HARIYADI	MIKROPARTIKEL KUERSETIN-PEKTIN SEBAGAI SISTEM PENGHANTARAN TERTARGET DI PARU SEBAGAI SUPLEMEN KALSIUM TUBUH	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp47,250,000	RKAT FF
2	ANIEK SETIYA BUDIATIN	INOVASI PRODUKSI DAN KARAKTERISASI FORMULA KAPSUL BHAGELVID hambatan ER-alfa: studi in vitro dan in silico	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	47,750,000	RKAT FF
3	TRI WIDIANDANI	Eksplorasi potensi pinostrobin pentanoat sebagai antikanker payudara yang selektif terhadap	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp48,290,000	RKAT FF
4	ELIDA ZAIRINA	Medication Safety Culture pada Pasien dan Tenaga Kesehatan dalam Pelayanan Kefarmasian di Fasilitas Kesehatan	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp43,970,000	RKAT FF
5	ESTI HENDRADI	Potensi dan Evaluasi Nanostructured Lipid Carriers sebagai Sistem Penghantaran Vitamin D3 untuk Antiinflamasi Topikal	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp47,700,000	RKAT FF
6	WENNY PUTRI NILAMSARI	Analisis Pengaruh Intervensi Multimodal Terhadap Peningkatan Pengetahuan, Kepatuhan dan Target LDL- C pada Pasien Dengan Prevensi Sekunder ASCVD	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp46,305,000	RKAT FF
7	DEWI ISADIARTUTI	Stabilitas Kimia Sediaan Parenteral Levofloksasin Dalam Kemasan Plastik Polipropilen	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp37,100,000	RKAT FF
8	MARCELLINO RUDYANTO	Inisiasi produksi baku pembanding deoksinivalenol berbasis media lokal	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp49,000,000	RKAT FF
9	SAMIRAH	Karakterisasi injectable bone substitute bovin hidroksiapatit-gelatin dengan antibiotik pada defek	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp46,550,000	RKAT FF

		tulang			
10	MOCHAMAD YUWONO	Pengembangan Baku Pembanding Mitraginin dari daun kratom (<i>Mitragyna speciose</i>) melalui Pemurnian dengan Metode Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography - Solid Phase Extraction (HILIC-SPE) dan Preparatif HPLC	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp43,709,000	RKAT FF
11	HADI POERWONO	Uji aktivitas sitotoksik dari turunan 5-O- benzoilpinostrobin terhadap sel kanker payudara ER-positif	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp45,500,000	RKAT FF
12	ABDUL RAHEM	PENGEMBANGAN MODEL DUKUNGAN SOSIAL	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp34,180,000	RKAT FF
13	YUNITA NITA	Program Antibiotic Stewardship Melalui Pemanfaatan	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp44,470,000	RKAT FF
14	MARIA LUCIA ARDHANI DWI	Pembentukan Dispersi Padat untuk Peningkatan	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp48,450,000	RKAT FF
15	I NYOMAN WIJAYA	EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DAN	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp47,040,000	RKAT FF
16	DINDA MONIKA NUSANTARA R	Analisis Cost Of Illness Pasien Penyakit Kanker	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp40,162,500	RKAT FF
17	GUSTI NOORRIZKA VERONIKA	Faktor prenatal dan postnatal terhadap stunting pada	Penelitian Dasar Unggulan (PDU)	Rp31,760,000	RKAT FF
18	JUNI EKOWATI	PEMANFAATAN MICROWAVE REAKTOR PADA	Penelitian Luaran Buku (PLB)	50,000,000	UNAIR
19	WIWIED EKASARI	EKSPLORASI PENGETAHUAN LOKAL	Penelitian Luaran Buku (PLB)	46,910,000	UNAIR
20	NUZUL WAHYUNING DIYAH	PENDEKATAN LIGAND BASED DRUG DESIGN	Penelitian Luaran Buku (PLB)	49,250,000	UNAIR
21	ANILA IMPIAN SUKORIN	Strategi manajemen/ pengelolaan obat yang efektif di	Penelitian Luaran Buku (PLB)	43,490,000	UNAIR
22	SUKARDIMAN	Potensi Obat tradisional Indonesia sebagai obat	Airlangga Article Review (AAR)	49,750,000	UNAIR
23	ANDI	Impact of pharmacist-led medication	Airlangga Article Review	47,270,000	UNAIR

	HERMANSYAH	review among	(AAR)		
24	RR. RETNO WIDYOWATI	Profil Metabolit Sekunder Anggur Laut (Caulerpa	International Research Collaboration Top Over #500	48,875,000	UNAIR
25	JUNAIIDI KHOTIB	Mekanisme Molekular Pembentukan Kekebalan	Penelitian Unggulan Airlangga (PUA)	248,750,000	UNAIR
26	SUCIATI	Studi Aktivitas Kolinesterase Inhibitor dari Karang	International Research Collaboration Top #100	145,850,000	UNAIR
27	CHRISMAWAN ARDIANTO	Pengembangan strategi peningkatan kualitas hidup dan	International Research Collaboration Top #300	97,920,524	UNAIR
28	DWI SETYAWAN	Sensor Bioelektrokimia Endotelin Menggunakan	International Research Collaboration Top #300	98,399,500	UNAIR
29	ANDANG MIATMOKO	EFEKTIVITAS TERAPI NIOSOM ASAM URSOLAT	International Research Collaboration Top #300	95,529,000	UNAIR
30	MAHARDIAN RAHMAD	Eksplorasi Sistem Glucagon-Like-Peptide Terhadap	International Research Collaboration Top #300	95,749,034	UNAIR
31	JUNAIIDI KHOTIB	Potensi Shrimp Allergenic Extract Dalam Memodulasi	Penelitian Disertasi Doktor Airlangga (PDDA)	Rp48,598,535	UNAIR
32	MAHARDIAN RAHMAD	Eksplorasi Potensi Epigallocatechin-3-Gallate Dalam	Penelitian Tesis Magister Airlangga (PTMA)	Rp30,000,000	UNAIR
33	Rosita Handayani	Karakterisasi Mutu dan Profil Metabolit Sekunder	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Rp28,000,000	RKAT FF

2024 (GRANT FROM UNIVERSITAS AIRLANGGA)

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek	Dana	Sumber Dana
1	Prof. Rr. Retno Widyowati, S.Si., Apt., M.Pharm., Ph.D. Dr. Suciati, S.Si., M.Phil., Apt.	Exploring their activity and active compounds of Petindis (<i>Psychotria viridiflora</i> Reinw. ex Blume) as an anti-osteoarthritis: in silico, in vitro, in vivo test	International Research Consortium	Rp150,000,000	UNAIR
2	Chriismawan Ardianto, S.Farm., M.Sc., Apt., Ph.D Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Apt., Ph.D	Potensi neuroprotektif erythropoietin-melanocortin signalling crosstalk sebagai strategi penghambatan neurodegenerasi penyebab demensia pasca stroke	International Research Consortium	Rp150,000,000	UNAIR
3	Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.Dr. Suciati, S.Si., M.Phil., Apt.	Pengembangan Polihidroksinaftoquinon Landak Laut Sebagai Antikanker Payudara Dengan Target Reseptor HER2	International Research Consortium	Rp150,000,000	UNAIR
4	Andi Hermansyah, S.Farm., Apt., M.Sc., Ph.D. Ana Yuda, S.Si., Apt., M.Farm. Dinda Monika Nusantara Ratri, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin. Anila Impian Sukorini, S.Si., Apt., M.Farm.	An exploration and development of a standardised pharmacist-led medication review in community pharmacy	International Research Consortium	Rp150,000,000	UNAIR
5	Retno Sari FF	Modifikasi Morfologi Material berbasis Bismut Oksihalida sebagai Fotokatalis Degradasi Limbah Farmasi	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Tahun 2024	Rp75,000,000	UNAIR
6	ANA YUDA	PENENTUAN KADAR ALKOHOL MINUMAN OLAHAN DI BEBERAPA WILAYAH INDONESIA SEBAGAI USAHA MENJAMIN KEHALALAN	Penelitian Unggulan Halal	Rp40,672,068	UNAIR

		DAN KEAMANAN PANGAN			
7	SAMIRAH	Ekstraksi dan Karakterisasi Gelatin dari Limbah Sisik Ikan yang Halal dan Murah	Penelitian Unggulan Halal	Rp37,837,068	UNAIR
8	TOETIK ARYANI	INOVASI FORMULA DAN KARAKTERISASI KAPSUL BHAGELTIN PLUS SEBAGAI SUPLEMEN MAKANAN UNTUK MEMELIHARA KESEHATAN FUNGSI SENDI DAN TULANG	Penelitian Unggulan Halal	Rp42,647,068	UNAIR

2024 (GRANT FROM EXTERNAL)

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Proyek	Sumber Dana
1	Andang Miatmoko	PENGEMBANGAN SEDIAAN INJEKSI LIPOSOM ROPIVACAINE UNTUK EFEK ANESTESI LOKAL YANG DIPERPANJANG	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
2	Aniek Setiya Budiati	FABRIKASI DAN KARAKTERISASI PASTA GIGI BERBASIS BOVINE HYDROXYAPATITE (BHA) DENGAN KOMBINASI EKSTRAK SIWAK (<i>Salvadora persica</i>)	PPS-PT	DRTPM DIKTI
3	Aty Widyawaruyanti	Bioassay Guided Isolation Senyawa Aktif Antimalaria dari ekstrak Diklorometana Ranting <i>Cratoxylum sumatranum</i> (Jack) Bl	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
4	Budi Suprapti	Analisis Penggunaan Insulin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 dengan Hiperglikemia (Studi pada Pasien Rawat Inap)	PFR	DRTPM DIKTI
5	Budi Suprapti	Analisis Penggunaan dan Biaya Perbekalan Farmasi Pasien Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) pada Instalasi Bedah Sentral dan Instalasi Rawat Inap Bedah	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
		Analisis Perbandingan Pill Box dan Medication Chart dalam Meningkatkan Kepatuhan Minum		DRTPM DIKTI

6	Budi Suprapti	Obat dan Outcome Klinis Pasien DM2 di Poli Endokrin	PPS-PTM	
7	Chri m wan Ardianto	Eksplorasi potensi Kurkumin dan Andrografolid dalam modulasi CRH brain signaling sebagai strategi prevensi dampak maternal stress pada kesehatan mental offspring	PFR	DRTPM DIKTI
8	Chri m wan Ardianto	Eksplorasi peran Sel T Regulator pada tahapan desensitisasi alergi sebagai upaya saintifikasi Shrimp Allergen Extract pada kasus Gastro Food Allergy	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
9	Dewi Melani Hariyadi	OPTIMASI KANDIDAT OBAT TBC PULMOSFER QUERCETIN BERBASIS MATRIKS POLIMER ALAM	PFR	DRTPM DIKTI
10	Dewi Melani Hariyadi	Potensi Polimer Pektin Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) dalam Mikrosfer Kuersetin	PPS-PDD	DRTPM DIKTI
11	Dewi Melani Hariyadi	Stabilitas dan Karakteristik Pulmosfer Anti TBC Rifampisin-Pektin : Variasi Konsentrasi Polimer	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
12	Elida Zairina	PENGEMBANGAN INTEGRATED MEDICINE MANAGEMENT (IMM) PADA PELAYANAN PASIEN GERIATRI RAWAT INAP DENGAN GAGAL JANTUNG KONGESTIF	PPS-PDD	DRTPM DIKTI

13	Hadi Poerwono	Sintesis Turunan 5-O-benzoilpinostrobin berbantuan Microwave dari Pinostrobin Hasil Isolasi dari Temu Kunci (<i>Boesenbergia pandurata</i>) sebagai Antikanker Payudara	PFR	DRTPM DIKTI
14	Mahardian Rahmadi	Potensi Epigallocatechin Gallate (EGCG) dalam Meregulasi Lipogenic Genes sebagai Strategi Baru Terapi Nonalcoholic Fatty Liver Disease	PFR	DRTPM DIKTI
15	Noorma Rosita	Stabilitas, Pelepasan, dan Efektivitas Astaxanthin dalam Nanostructured Lipid Carriers sebagai Kosmetik Antiaging Pengaruh Rasio Setil Palmitat dan Minyak Kedelai	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
16	Noorma Rosita	Formulasi NLC Glabridin Sebagai Kosmetik Pencerah Kulit dengan penggunaan Transcutol sebagai surfaktan Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik, Efektifitas Dan Iritabilitas	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
17	Retno Sari	Pengembangan Sediaan Film Nanokomposit Kitosan – Karboksimetil Kitosan dengan Nanopartikel Perak Sebagai Terapi Antibakteri Topikal	PFR	DRTPM DIKTI
18	Riesta Primaharinastiti	Eksplorasi aktivitas anti-mycobacterium genus <i>Cratoxylum</i> pada <i>Mycobacterium smegmatis</i>	PFR	DRTPM DIKTI
		Formulasi Gel Topikal Berbahan Dasar Akar Kuning (<i>Arcangelisia</i>		DRTPM DIKTI

19	Rr Retno Widyowati	flava Merr.) dan aktivitasnya sebagai Anti-osteoarthritis]	PFR	
20	Rr Retno Widyowati	Isolasi senyawa aktif berkhasiat anti-alopesia dari langir (Albizia saponaria L.) dan afinitasnya terhadap reseptor SDR5A2 secara in silico	PPS-PDD	DRTPM DIKTI
21	Rr Retno Widyowati	Potensi Ekstrak Etanol dan Minyak Atsiri dari Bunga Lawang (Illicium verum) sebagai Anti-Aging: Metode In Vitro dan In Silico	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
22	Samirah	Pengembangan Bone Graft Alendronat pada Defek Tulang dalam Upaya Akselerasi Regenerasi Tulang	PT	DRTPM DIKTI
23	Sudjarwo	Profil Farmakokinetika Metabolisme Lambat pada Penderita NIDDM Etnis Sunda Dan Jawa Terhadap Respon Obat Glibenklamid	PFR	DRTPM DIKTI
24	Suharjono	Eksplorasi Marine Algae-Derived Bioactive Compounds Untuk Mengatasi Steatosis Hepatik dan Disregulasi Imun sebagai Upaya Penanganan Penyakit Hati Berlemak Nonalkohol	PFR	DRTPM DIKTI
		PENGEMBANGAN NANO HERBAL KOMBINASI EKSTRAK RIMPANG JAHE MERAH (Zingiber officinale var.rubrum) DAN KENCUR (Kaempferia galanga L.)		DRTPM DIKTI

25	Sukardiman	SEBAGAI OBAT HERBAL TERSTANDAR AFRODISIAKA	PT	
26	Tri Widiandani	Pengembangan Senyawa Turunan 5-O-asilpinostrobin secara in silico dan Sitotoksik Kombinasi dengan Doksorubisin terhadap Sel Kanker Payudara T47D	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
27	Tristiana Erawati Munandar	Optimasi Formula Essence Ekstrak Edamame (Glycine max) dengan Metode Simplex Lattice Design sebagai Pemutih Kulit	PPS-PDD	DRTPM DIKTI
28	Tristiana Erawati Munandar	Aktivitas Antiaging Ekstrak Air bunga Telang (Clitoria ternatea) dalam Nanostructured Lipid Carrier (NLC) sebagai Kosmetika Herbal Terstandar	PPS-PDD	DRTPM DIKTI
29	Tutik Sri Wahyuni	Fraksinasi dan Isolasi Ekstrak Etanol Sida Rombifolia Sebagai Upaya Pengembangan Obat komplementer Pada Virus Hepatitis C	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
30	Tutik Sri Wahyuni	Aktivitas imunomodulator pada formula ekstrak terstandar Ruta angustifolia yang aktif anti hepatitis C virus	PT	DRTPM DIKTI
31	Wenny Putri Nilamsari	Analisis Tingkat Optimalisasi Dan Hambatan Dalam Implementasi Guideline Directed Medical Therapy Pada Pasien Gagal Jantung Kronik	PFR	DRTPM DIKTI

		Dengan Penurunan Ejeksi Fraksi		
32	Wenny Putri Nilamsari	Pengaruh Tailored Interventions Pada Pasien Gagal Jantung Kronis Terhadap Kepatuhan Pengobatan, Kualitas Hidup, Dan Kejadian Rawat Inap Berulang	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
33	Wiwied Ekasari	Daun Cassia spectabilis Sebagai Sedative-Hipnotik dari Bahan Alam untuk Cemas dan Gangguan Tidur	PFR	DRTPM DIKTI
34	Wiwied Ekasari	Eksplorasi dan Standarisasi Ekstrak Tanaman Obat untuk Mengatasi Penyakit malaria di Masyarakat Suku Moi Kabupaten Sorong, Propinsi Papua Barat Daya	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
35	Yuni Priyandani	Manfaat Analisis Farmakoekonomi pada Pasien Diabetes Melitus dengan Gangren untuk Peningkatan Kualitas Pelayanan Rawat Inap	PPS-PTM	DRTPM DIKTI
36	Yuni Priyandani	Manfaat Analisis Kualitas Hidup pada Pasien Tuberkulosis dengan Komorbid untuk Evaluasi Efektivitas Terapi Obat Antituberkulosis	PPS-PTM	DRTPM DIKTI

