

HKI (Patents) and Products FFUA 2020-2024

No.	Nama Produk	Tim Pengembang Produk	Nomor	Fakultas/Unit/Mitra yang Terlibat	Tahun Inovasi
1	Formula Sediaan Tablet Eritromisin Stearat dengan <i>Sodium Starch Glycolate</i>	Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.	IDP000066166	Fakultas Farmasi Unair	2020
		Prof. Dr. Yeyet C Sumirtapura			
		Prof. Dr. rer.nat. Sundani N Suwandi			
		Prof. Daryono Hadi Tjahjono, Ph.D.			
2	Lycopbal	Dr. Isnaeni, MS., Apt.	DID2020003479	Fakultas Farmasi Unair dan PT. Agaricus Sido Makmur Sentosa / PT. ASIMAS	2020
3	Pro Health	Dr. Isnaeni, MS., Apt.	DID2020009882	Fakultas Farmasi Unair	2020
4	Piperona	Dr. Isnaeni, MS., Apt.	DID2020018466	Fakultas Farmasi Unair	2020
5	Booklet Pedoman Pengelolaan Sampah Obat di Rumah Tangga	Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt., Santi Prasmawari, S.Si., Apt.	EC00202116586	Fakultas Farmasi Unair	2021
6	Modul Materi Edukasi Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran dalam Pengelolaan Obat dan sampah Obat di Rumah Tangga	Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.S., Apt., Santi Prasmawari, S.Si., Apt.	EC00202116581	Fakultas Farmasi Unair	2021

7	Komposisi, Proses Pembuatan Scaffold Dari Chitosan-Gelatin Tulang Sapu sebagai pengganti Kartilago dan Pembawa Diklofenak	Dr. Aniek Setiya Budiain, M.Si., Apt.	IDP000077783	Fakultas Farmasi Unair	2021
		Samirah, S.Si., Sp.FRS., Apt.			
		Prof.Dr. Suharjono,M.S.,Apt			
		Toetik Aryani, Dra.,M.Si.,Apt			
		Chrimawan Ardianto, S.Farm., MSc., PhD.,Apt			
		Wenny Putri Nilamsari,S.Farm.,SpFRS.,Apt			
8	BHAGENTA (Pelet dari Bovin Hidroksiapatit-Gelatin dan Gentamisin sebagai Obat untuk Preventif dan atau Kuratif Osteomielitis)	Dr. Aniek Setiya Budiain, M.Si., Apt.	IDP000077743	Fakultas Farmasi Unair dan PT. Eka Ormed Indonesia	2021
9	Komposisi dan Proses Pembuatan Cangkang Kapsul Keras Transparan dari Karaginan Maltodekstrin	Esti Hendradi, Apt., M.Si., Ph.D	IDP000078115	Fakultas Farmasi Unair	2021
10	Probiotik dari Buah Markisa Merah (<i>Passiflora edulis Sims.</i>) yang Memiliki Daya Hambat terhadap Bakteri <i>Eschericia coli</i> Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) dan Methicillin Resistant <i>Staphylococcus Aureus</i> (MRSA)	Dr. isnaeni, MS., Apt.	P00202103095	Fakultas Farmasi Unair	2021
11	Proses Pembuatan Kapsul Ekstrak Daun <i>Justicia Gendarussa</i> Burm.F Sebagai Obat Kontrasepsi Pria	Prof. Dr. Bambang Prajogo, MS., Apt.	IDP000077974	Fakultas Farmasi Unair	2021
12	Fraksi Diterpenlaktone Sambaloto (<i>Andrographis paniculata</i> Ness) sebagai Obat Antikanker	Prof.Dr.apr.Sukardiman., MS	IDP000063065	Fakultas Farmasi Unair	2021

13	Transfersom Guna Hantaran Topikal Amniotic Mesenchymal Stem Cell Metabolite Products	Andang Miatmoko, Ph.D., Apt.	S00202200645	Fakultas Farmasi Unair	26 Januari 2022
14	Proses Ekstraksi Bovin Hidroksiapatit dari Femur Tulang Sapi	Dr. Aniek Setiya Budiati, M.Si., Apt.	IDP000080813	Fakultas Farmasi Unair	2022
15	Komposisi yang Mengandung Ubiquinon Dalam Sistem Penghantaran Solid Lipid Nanoparticle (SLN) sebagai Sediaan Kosmetika Anti-Aging dan Metode Pembuatannya	Dr Noorma Rosita, M.Si., Apt.	IDS000005228	Fakultas Farmasi Unair	17 November 2022
16	Buku Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Prinsip Dasar dan Aplikasi	Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	EC00202243799	Fakultas Farmasi Unair	11 Juli 2022
17	Buku Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Konsep Dasar dan Penerapan	Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	EC00202251291	Fakultas Farmasi Unair	6 Agustus 2022
18	Proses Ekstraksi dan Standarisasi Ekstrak Alergen Indonesian House Dust Mites (IHDM)	Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D., Apt.	P00202206654	Fakultas Farmasi Unair	21 Juni 2022
19	Proses Ekstraksi Tropomyosin Udang sebagai Bahan Baku Ekstrak Alergen	Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D., Apt.	P00202206785	Fakultas Farmasi Unair	24 Juni 2022
20	Proses Produksi Nano Hidroksiapatit Sapi sebagai Biomaterial untuk Rekonstruksi Jaringan Tulang	Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D., Apt.	P0020227118	Fakultas Farmasi Unair	1 Juli 2022
21	Proses Produksi Kitosan dari Limbah Cangkang Kerang Simping (Placuna Placenta)	Prof. Dr. Noor Erma Nasution, MS., Apt., Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt.	P00201810772	Fakultas Farmasi Unair	25 Januari 2023

22	Modul Praktek Apoteker : Assesment Drug Therapy Problems (DTPs) pada Pasien Hipertensi	Dr. apt. I Nyoman Wijaya, S.Si., SpFRS ; Prof. Dr. apt. Umi Athiyah, MS.	EC00202310684	Fakultas Farmasi Unair	3 Februari 2023
23	Saya Mengerti DAGUSIBU	Prof. Dr. Retno Sari., M.Si., Apt.	EC00202310654	Fakultas Farmasi Unair	3 Februari 2023
24	Komposisi, Proses Pembuatan Scaffold Bilayer dari Chitosan-Gelatin-Diklofenak & Bovin Hidroksiapatit -Gelatin-Chitosan untuk Penderita Osteoarthritis Kronik	Prof. Dr. Aniek Setiya Budiatin, M.Si., Apt.	P00202308042	Fakultas Farmasi Unair	28 Agustus 2023
25	Komposisi, Proses Pembuatan Pelet Bone Graft Berbasis Nano Bovin Hidroksiapatit -Gelatin-Kalsium Sulfat	Prof. Dr. Aniek Setiya Budiatin, M.Si., Apt.	P00202308744	Fakultas Farmasi Unair	11-Sep-23
26	Strategi Peningkatan Kelarutan Bahan Aktif Farmasi	Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt. ; Diajeng Putri Paramita, S.Farm., M.Si., Apt.	EC002023108387	Fakultas Farmasi Unair	30 Oktober 2023
27	Proses Pembuatan Bioscrew Berbasis Asam Polilaktat yang Dilapisi Suspensi BHA Gelatin dan Alendronat	Prof. Dr. apt. Aniek Setiya Budiatin, M.Si.	P00202104361	Fakultas Farmasi Unair	07 Februari 2024
28	Proses Pembuatan Scaffold Bentuk Pelet dari Bovin Hidroksiapatit Gelatin Tulang Sapi Sebagai Pengisi Tulang Pada Defek Tulang	Prof. Dr. apt. Aniek Setiya Budiatin, M.Si.	S00202208393	Fakultas Farmasi Unair	20 Februari 2024

BOOKS FFUA 2020-2024

No.	Nama Dosen	Tahun Penerbitan	Jenis Buku	Judul	Penerbit
1	Bambang Tri Purwanto	2020	Buku Referensi	Buku Pengembangan Obat Penekan Susunan Saraf Pusat Turunan Ureida	
2	Sudjarwo	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Analisis Kuantitatif	Airlangga University Press
3	Yunita Nita	2021	Buku Ajar	Modul Praktek Kerja Profesi Apoteker Bidang Farmasi Komunitas	Airlangga University Press
4	Budi Suprpti	2021	Buku Ajar	Modul Praktek Kerja Lapangan Farmasi Klinik	Airlangga University Press
5	Budi Suprpti	2021	Buku Ajar	Modul Problem Based Learning : FARMAKOTERAPI ASMA (Untuk Mahasiswa)	Airlangga University Press
6	Dwi Setyawan	2021	Buku Ajar	Modul Problem Based Learning : Sediaan Solida Oral Ranitidin (untuk Fasilitator)	Airlangga University Press
7	Mochammad Yuwono	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Analisis Farmasi II	Airlangga University Press
8	Siswandono	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Medisinal	Airlangga University Press
9	Suko Hardjono	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Fisik	Airlangga University Press
10	Umi Athiyah	2021	Buku Ajar	Asuhan Kefarmasian (Pharmaceutical Care) Pada Terapi Diabetes Melitus	ITB Press
11	Juni Ekowati	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Dasar Kefarmasian	Airlangga University Press

12	Neny Purwitasari	2022	Buku Teks	Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Konsep Dasar dan Penerapan "Sosialisasi dan Edukasi Kesehatan di Masa Pandemi"	
13	Neny Purwitasari	2022	Buku Teks	Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Prinsip Dasar dan Aplikasi "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Tanaman Obat Keluarga"	
14	Dewi Melani Hariyadi	2022	Buku Teks	Handbook of Space Pharmaceutitcals	
15	Dewi Melani Hariyadi	2022	Buku Teks	Book Sustainable Nanotechnology Chapter 18	
16	Esti Hendradi	2023	Buku Referensi	Teknologi Penghantaran Obat	AUP
17	Sudjarwo	2023	Buku Teks	Mengenal Kimia Farmasi Analisis	SAGA
18	Sudjarwo	2023	Buku Teks	Potensi Serbuk Porang dan Serbuk Konjak yang Terstandarisasi	SAGA
19	Sukardiman	2023	Buku Teks	Potensi dan Strategi Pengembangan Obat Herbal Indonesia Untuk Obat Antikanker	SAGA
20	Sukardiman	2023	Buku Teks	Potensi Efek Antikanker Kombinasi Fraksi Diterpen Lakton dari Sambiloto atau Andrographis paniculata Ness dengan Obat Kemoterapi Kanker	Tata Mutiara Hidup Indonesia
21	Sukardiman	2023	Buku Teks	Pengembangan Obat Herbal Fitofarmaka Antidiabetes	SAGA
22	Sukardiman	2023	Buku Teks	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Peningkat Stamina	SAGA

23	Sukardiman	2023	Buku Teks	Pengembangan Obat Herbal Fitofarmaka Antihiperlipidemia	SAGA
24	Umi Athiyah	2023	Buku Referensi	Optimalisasi Peran Apoteker dalam Asuhan Kefarmasian	ITB Press
25	Wiwied Ekasari	2023	Buku Referensi	Solusi Sehat Untuk Lansia Dengan Tanaman Sekitar	SAGA
26	Rosita Handayani	2023	Modul Pengmas	Kemasan, Label dan Nilai Gizi	
27	Tutik Sri Wahyuni	2024	Buku Referensi	Virus Hepatitis dan Potensi Tanaman sebagai Antivirus Hepatitis (Upaya Pencarian Obat dari Bahan Alam)	Airlangga University Press