

## DATA HKI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

No.	Nama Produk	Tim Pengembang Produk	Nomor	Fakultas/Unit/Mitra yang Terlibat	Tahun Inovasi
1	BHANEX	Dr.apr. Aniek Setiya Budiatin, Dra., M.Si	IDM000853867	Fakultas Farmasi Unair dan PT. Indonesian Bioproducts Innovation/ PT. INOBI	2019
		Samirah,S.Si., apr.,Sp.FRS			
		Junaidi Khotib Khotib, S.Si.,Apt.,M.Kes.,PhD.			
		Chrimawan Ardianto,S.Si.,Apt.,M.Sc.,Ph.D.			
		Toetik Aryani.Dra.,M.Si.,Apt.			
2	Komposisi <i>Bone Substitute</i> yang Dapat Disuntikkan sebagai Pengisi Pada Celah Tulang	Dr. Aniek Setiya Budiatin, M.Si., Apt.	IDP000063641	Fakultas Farmasi Unair	2019
		Samirah, S.Si., Sp.FRS., Apt.			
		Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt.			
		Drs. Didik Hasmono, MS., Apt.			
3	Komposisi Pelet dari Bovine Hidroksiapatit-gelatin dan alendronat, proses pembuatannya dan penggunaannya sebagai <i>Bone Filler</i> pada Penyakit Osteoporosis	Dr. Aniek Setiya Budiatin, M.Si., Apt.	IDP000062822	Fakultas Farmasi Unair	2019
		Samirah, S.Si., Sp.FRS., Apt.			
		Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D.			
4	Formula Tablet Fraksi Diterpen Lakton Herba Sambiloto Berkhasiat Antimalaria	Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.	IDP000056205	Fakultas Farmasi Unair	2019
		Dr. Achmad Fuaf Hafid, MS., Apt.			
		Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.			
5	Bahan Antimikroba dari Daging Buah Kelapa Kopyor Terstandar ( <i>Cocos nucifera L.</i> ) Var. Kelapa Kopyor Genjah Hijau Pati	Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	IDS000002572	Fakultas Farmasi Unair	2019
		Dr. isnaeni, MS., Apt.			
		Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt.			
		Suciati, M.Phil., Ph.D., Apt.			
		Sisunandar, Ph.D.			
		Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.			

6	Produk Mikrosfer Eritropoetin-Alginat sebagai Bahan Neuroprotektan	Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.	IDS000002546	Fakultas Farmasi Unair	2019
		Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt.			
7	Polimorf Bahan Aktif Farmasi	Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.	EC00201938355	Fakultas Farmasi Unair dan Airlangga University Press	2019
8	Formula Kapsul Fraksi Etil Asetat Daun Johar ( <i>Cassia Siamea Lamk</i> ) sebagai Obat Herbal Terstandar Antimalaria	Dr. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt.	IDP000055729	Fakultas Farmasi Unair	2019
		Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.			
		Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Apt.			
9	Film Kartun Petualangan si Acil (Apoteker Cilik)	Khoirotin Nisak, S.Farm., M.Farm., Apt.	EC00201951482	Fakultas Farmasi Unair	2019
10	Buku Panduan/Petunjuk Pelatihan Pembuatan Produk Susu Probiotik-Sari Buah sebagai Minuman Kesehatan	Dr. Nuzul Wahyuning Diyah, M.Si., Apt.	EC00201953818	Fakultas Farmasi Unair	2019
		Dr. isnaeni, MS., Apt.			
11	Kapsul DIABETKOL (Kombinasi ekstrak terstandar kulit buah manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> Linn.) dan daun kumis kucing ( <i>Orthosiphon stamineus</i> Benth.) sebagai antidiabetes dan antikolesterol)	Prof.Dr.appt.Sukardiman., MS	IDP000063035	Fakultas Farmasi Unair dan PT. Agaricus Sido Makmur Sentosa / PT. ASIMAS (Merk Diabetkol)	2019
12	Proses Pembuatan Fraksi Sinensetin <i>Orthosiphon stamineus Benth</i> sebagai Obat Antikanker	Prof.Dr.appt.Sukardiman., MS	IDP000063379	Fakultas Farmasi Unair	2019
13	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.			
14	Lycopbal	Dr. Isnaeni, MS., Apt.	DID2020003479	Fakultas Farmasi Unair dan PT. Agaricus Sido Makmur Sentosa / PT. ASIMAS	2020

15	Pro Health	Dr. Isnaeni, MS., Apt.	DID2020009882	Fakultas Farmasi Unair	2020
16	Piperona	Dr. Isnaeni, MS., Apt.	DID2020018466	Fakultas Farmasi Unair	2020
17	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
18	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
19	Komposisi, Proses Pembuatan Scaffold Dari Chitosan-Gelatin Tulang Sapu sebagai pengganti Kartilago dan Pembawa Diklofenak	Dr. Aniek Setiya Budiatin, M.Si., Apt. Samirah, S.Si., Sp.FRS., Apt. Prof.Dr. Suharjono,M.S.,Apt Toetik Aryani, Dra.,M.Si.,Apt Chrismawan Ardianto, S.Farm., MSc., PhD.,Apt Wenny Putri Nilamsari,S.Farm.,SpFRS.,Apt	IDP000077783	Fakultas Farmasi Unair	2021
20	BHAGENTA (Pelet dari Bovin Hidroksiapatit-Gelatin dan Gentamisin sebagai Obat untuk Preventif dan atau Kuratif Osteomielitis)	Dr. Aniek Setiya Budiatin, M.Si., Apt.	IDP000077743	Fakultas Farmasi Unair dan PT. Eka Ormed Indonesia	2021
21	Komposisi dan Proses Pembuatan Cangkang Kapsul Keras Transparan dari Karaginan Maltodekstrin	Esti Hendradi, Apt., M.Si., Ph.D	IDP000078115	Fakultas Farmasi Unair	2021
22	Probiotik dari Buah Markisa Merah (Passiflora edulis Sims.) yang Memiliki Daya Hambat terhadap Bakteri Eschericia coli Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) dan Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)	Dr. isnaeni, MS., Apt.	P00202103095	Fakultas Farmasi Unair	2021
23	Proses Pembuatan Kapsul Ekstrak Daun Justicia Gendarussa Burm.F Sebagai Obat Kontrasepsi Pria	Prof. Dr. Bambang Prajogo, MS., Apt.	IDP000077974	Fakultas Farmasi Unair	2021

24	Fraksi Diterpenlakton Sambiloto (Andrographis Paniculata Ness) sebagai Obat Antikanker	Prof.Dr.apr.Sukardiman, MS	IDP000063065	Fakultas Farmasi Unair	2021
25	Transfersom Guna Hantaran Topikal Amniotic Mesenchymal Stem Cell Metabolite Products	Andang Miatmoko, Ph.D., Apt.	S00202200645	Fakultas Farmasi Unair	26 Januari 2022
26	Proses Ekstraksi Bovin Hidroksiapatit dari Femur Tulang Sapi	Dr. Aniek Setiya Budiati, M.Si., Apt.	IDP000080813	Fakultas Farmasi Unair	2022
27	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	#####
28	Buku Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Prinsip Dasar dan Aplikasi	Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	EC00202243799	Fakultas Farmasi Unair	11 Juli 2022
29	Buku Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Konsep Dasar dan Penerapan	Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	EC00202251291	Fakultas Farmasi Unair	6 Agustus 2022
30	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
31	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
32	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
33	Proses Produksi Kitosan dari Limbah Cangkang Kerang Samping (Placuna Placenta)	Prof. Dr. Noor Erma Nasution, MS., Apt., Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt.	P00201810772	Fakultas Farmasi Unair	25 Januari 2023
34	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
35	Saya Mengerti DAGUSIBU	Prof. Dr. Retno Sari., M.Si., Apt.	EC00202310654	Fakultas Farmasi Unair	3 Februari 2023
36	Komposisi, Proses Pembuatan Scaffold Bilayer dari Chitosan-Gelatin-Diklofenak & Bovin Hidroksiapatit -Gelatin-Chitosan untuk Penderita Osteoarthritis Kronik	Prof. Dr. Aniek Setiya Budiati, M.Si., Apt.	P00202308042	Fakultas Farmasi Unair	28 Agustus 2023

37	Komposisi, Proses Pembuatan Pelet Bone Graft Berbasis Nano Bovin Hidroksiapatit - Gelatin-Kalsium Sulfat	Prof. Dr. Aniek Setiya Budiadin, M.Si., Apt.	P00202308744	Fakultas Farmasi Unair	11-Sep-23
38	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
39	Proses Pembuatan Bioscrew Berbasis Asam Polilaktat yang Dilapisi Suspensi BHA Gelatin dan Alendronat	Prof. Dr. apt. Aniek Setiya Budiadin, M.Si.	P00202104361	Fakultas Farmasi Unair	07 Februari 2024
40	Proses Pembuatan Scaffold Bentuk Pelet dari Bovin Hidroksiapatit Gelatin Tulang Sapi Sebagai Pengisi Tulang Pada Defek Tulang	Prof. Dr. apt. Aniek Setiya Budiadin, M.Si.	S00202208393	Fakultas Farmasi Unair	20 Februari 2024

## BUKU FFUA 2018-2024

No.	Nama Dosen	Tahun Penerbitan	Jenis Buku	Judul	Penerbit
1	Tutik Sri Wahyuni	2024	Buku Referensi	Antivirus Hepatitis (Upaya Pencarian Obat dari Bahan Alam)	Airlangga University Press
2	Umi Athiyah	2023	Buku Referensi	Optimalisasi Peran Apoteker dalam Asuhan Kefarmasian	ITB Press
3	Esti Hendradi	2023	Buku Referensi	Teknologi Penghantaran Obat	AUP
4	Wiwied Ekasari	2023	Buku Referensi	Solusi Sehat Untuk Lansia Dengan Tanaman Sekitar	SAGA
5	Sukardiman	2023	Buku Teks	Pengembangan Obat Herbal Fitofarmaka Antihiperlipidemia	SAGA
6	Sukardiman	2023	Buku Teks	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Peningkat Stamina	SAGA
7	Sukardiman	2023	Buku Teks	Pengembangan Obat Herbal Fitofarmaka Antidiabetes	SAGA
8	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
9	Sukardiman	2023	Buku Teks	Potensi dan Strategi Pengembangan Obat Herbal Indonesia Untuk Obat Antikanker	SAGA
10	Sudjarwo	2023	Buku Teks	Potensi Serbuk Porang dan Serbuk Konjak yang Terstandarisasi	SAGA
11	Sudjarwo	2023	Buku Teks	Mengenal Kimia Farmasi Analisis	SAGA
12	Rosita Handayani	2023	Modul Pengmas	Kemasan, Label dan Nilai Gizi	
13	Neny Purwitasari	2022	Buku Teks	Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Prinsip Dasar dan Aplikasi "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Tanaman Obat Keluarga"	

14	Neny Purwitasari	2022	Buku Teks	Pengelolaan Pengabdian Masyarakat : Konsep Dasar dan Penerapan "Sosialisasi dan Edukasi Kesehatan di Masa Pandemi"	
15	Dewi Melani Hariyadi	2022	Buku Teks	Book Sustainable Nanotechnology Chapter 18	
16	Dewi Melani Hariyadi	2022	Buku Teks	Handbook of Space Pharmaceutitcals	
17	Umi Athiyah	2021	Buku Ajar	Asuhan Kefarmasian (Pharmaceutical Care) Pada Terapi Diabetes Melitus	ITB Press
18	Juni Ekowati	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Dasar Kefarmasian	Airlangga University Press
19	Suko Hardjono	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Fisik	Airlangga University Press
20	Sudjarwo	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Analisis Kuantitatif	Airlangga University Press
21	Mochammad Yuwono	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Analisis Farmasi II	Airlangga University Press
22	Siswandono	2021	Buku Ajar	Modul Praktikum Kimia Medisinal	Airlangga University Press
23	Dwi Setyawan	2021	Buku Ajar	Modul Problem Based Learning : Sediaan Solida Oral Ranitidin (untuk Fasilitator)	Airlangga University Press
24	Budi Suprpti	2021	Buku Ajar	Modul Problem Based Learning : FARMAKOTERAPI ASMA (Untuk Mahasiswa)	Airlangga University Press
25	Yunita Nita	2021	Buku Ajar	Modul Praktek Kerja Profesi Apoteker Bidang Farmasi Komunitas	Airlangga University Press
26	Budi Suprpti	2021	Buku Ajar	Modul Praktek Kerja Lapangan Farmasi Klinik	Airlangga University Press
27	Dwi Setyawan	2019	Buku Teks	Strategi Peningkatan Kelarutan Bahan Aktif Farmasi	Airlangga University Press
28	Dwi Setyawan	2018	Buku Teks	Polimorf Bahan Aktif Farmasi	Airlangga University Press

29	Wiwied Ekasari	2018	Buku Teks	Tanaman dan kesehatan : terapi alternatif tiga penyakit utama dengan bukti ilmiah	CV. Indomedia Pustaka
30	Bambang Prajogo E.W	2018	Buku Teks	Autentik tanaman <i>Justicia Gendarusa</i> Burm.f. sebagai bahan baku obat kontrasepsi pria	Airlangga University Press
31	Suko Hardjono	2018	Buku Ajar	Obat Antikanker	Airlangga University Press
32	Siswandono	2018	Buku Ajar	Pengembangan obat baru	Airlangga University Press
33	Siswandono	2018	Buku Ajar	Prinsip-Prinsip Rancangan Obat	Airlangga University Press