

RINGKASAN PROFESIONAL



Lulusan Sarjana Farmasi dari Universitas Pancasila dengan pengalaman sebagai Asisten Laboratorium Teknologi Bahan Alam dan Farmakognosi. Berpengalaman dalam sortasi dan pemisahan bahan organik asing pada simplisia, pembuatan ekstrak dengan metode maserasi, penetapan parameter mutu ekstrak, penetapan kadar air menggunakan metode destilasi azeotrop dan Karl Fischer, serta analisis senyawa menggunakan metode KLT-densitometri, skrining fitokimia, uji toksisitas awal (BSLT), serta pengamatan struktur jaringan simplisia tumbuhan. Memiliki pengalaman penelitian ilmiah hingga lolos Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) dan memiliki minat karir di bidang Research & Development (R&D), Quality Assurance (QA) dan Quality Control (QC).

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PANCASILA / 2021 - 2025

S1-Farmasi (IPK 3,05)

SMK FARMASI KESUMA BANGSA / 2018 - 2021

PENGALAMAN KERJA

Asisten Laboratorium Teknologi Bahan Alam & Farmakognosi / 04 SEP - 19 DES 2025

- Melakukan analisis senyawa aktif menggunakan alat instrumen (Spektrofotometri UV-Vis dan KLT Densitometri)
- Melakukan sortasi dan pemisahan bahan organik asing pada simplisia.
- Melakukan pengamatan jaringan simplisia menggunakan mikroskop cahaya (okuler) untuk identifikasi karakteristik mikroskopis
- Melakukan pembuatan ekstrak dengan metode maserasi.
- Melakukan penetapan parameter mutu ekstrak, meliputi penetapan kadar abu total, kadar abu tidak larut asam, kadar abu larut air, kadar sari larut air, kadar sari larut etanol dan susut pengeringan.
- Melakukan penetapan kadar air pada ekstrak menggunakan metode destilasi azeotrop dan Karl Fischer.
- Melakukan skrining fitokimia pada ekstrak untuk identifikasi golongan senyawa metabolit sekunder.
- Melakukan uji toksisitas awal menggunakan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) dengan larva *Artemia salina* untuk evaluasi tingkat toksisitas ekstrak.

SERTIFIKAT KOMPETENSI & PENGHARGAAN

- **Finalis PIMNAS 38 - Kemendiktisaintek RI / 2025**

Judul : "POTENSI EKSTRAK BIJI KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) DALAM PENYEMBUHAN LUKA SAYAT SECARA IN VIVO PADA TIKUS PUTIH GALUR SPRAGUE DAWLEY"

- **Finalis PIMNAS 37 - Kemendikbudristek RI / 2024**

Judul : "POTENSI EKSTRAK ETANOL BUAH MURBEI HITAM (*Morus nigra* L.) PADA FORMULASI SHAMPO KONDISIONER DENGAN KOMBINASI SURFAKTAN"

- **Publikasi Ilmiah / 2025 Penulis Utama - [Asian Journal of Healthy and Science] (Indeks Copernicus)**

Judul : "POTENSI EKSTRAK BIJI KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) DALAM PENYEMBUHAN LUKA SAYAT SECARA IN VIVO PADA TIKUS PUTIH GALUR SPRAGUE DAWLEY".

Status : Resmi dipublikasikan pada tanggal 13 November 2025

SERTIFIKAT PELATIHAN

- Cara Pembuatan Obat yang Baik - Maret 2026 (Makin Ahli)
- Research and Development (R&D) In Food Industry - Maret 2026 (Makin Ahli)

KEMAMPUAN

- **Kemampuan Teknis:** Formulasi sediaan farmasi, sortasi bahan baku, ekstraksi bahan alam, penetapan parameter mutu ekstrak dan bahan baku, analisis kadar senyawa dalam ekstrak, pengolahan dan analisis data menggunakan SPSS, penulisan dokumentasi dan karya ilmiah, pengoperasian Microsoft Word dan Microsoft PowerPoint.
- **Kemampuan Non Teknis:** Ketelitian dan akurasi kerja, kepatuhan terhadap SOP, manajemen waktu yang baik, tanggung jawab, kemampuan bekerja mandiri dan dalam tim, komunikasi profesional, kemampuan memecahkan masalah, serta adaptif terhadap target dan deadline.