

DITA FITRIANA

+6285758228185 | ditafitriana031202@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/ditafitriana>
Bandar Lampung

PROFIL

Lulusan Sarjana Farmasi Universitas Pancasila dengan pengalaman laboratorium dan penelitian di bidang obat bahan alam. Terampil dalam sortasi simplisia, penetapan parameter mutu bahan baku, ekstraksi bahan alam, analisis kadar senyawa aktif menggunakan Spektrofotometri UV-Vis dan KLT Densitometri, serta pengolahan data penelitian. Memiliki pengalaman mengembangkan proyek penelitian yang didanai Kemendikristek hingga lolos PIMNAS. Terbiasa bekerja secara teliti, analitis, dan sesuai SOP, serta memiliki minat berkarier di bidang Research & Development (R&D), Quality Assurance (QA), dan Quality Control (QC).

PENGALAMAN LABORATORIUM & PENELITIAN

PLATFORM EDUCATION HEALTH JADI PRAKTIISI

Apr 2026 - Sekarang

Product Development Intern (Remote Internship)

- Mendukung pengembangan program pelatihan dan edukasi kesehatan bagi tenaga kesehatan melalui kegiatan project-based internship
- Melakukan Training Need Analysis (TNA) sebagai dasar penyusunan dan pengembangan program pelatihan kesehatan
- Berkolaborasi dengan mentor dan tim dalam penyusunan materi serta evaluasi efektivitas program pembelajaran
- Melakukan pengolahan informasi dan penyusunan dokumentasi kegiatan secara sistematis dan terstruktur
- Mengembangkan kemampuan komunikasi, problem solving, dan kerja sama tim melalui kegiatan diskusi, koordinasi, dan presentasi project

FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS PANCASILA

Sep 2025 - Feb 2026

Asisten Laboratorium Teknologi Bahan Alam dan Farmakognosi

- Melaksanakan sortasi bahan baku simplisia, penetapan parameter mutu, serta proses ekstraksi hingga pembuatan ekstrak kental sesuai SOP.
- Melakukan pengujian dan evaluasi parameter mutu bahan baku, termasuk pengukuran kadar air menggunakan Moisture Analyzer, penimbangan dengan Analytical Balance, serta preparasi larutan menggunakan Micropipette.
- Mengoperasikan instrumen laboratorium seperti KLT-Densitometri dan Spektrofotometer UV-Vis untuk analisis kadar senyawa aktif serta melakukan analisis data hasil pengujian sesuai standar.
- Mendokumentasikan, merekap, dan mengevaluasi hasil pengujian secara akurat, sistematis, serta memastikan kesesuaian dengan SOP dan standar mutu.
- Menerapkan prinsip Good Laboratory Practice (GLP) dan Good Manufacturing Practice (GMP) dalam setiap tahapan pengujian dan proses kerja.

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA BIDANG RISET EKSAKTA_KEMENDIKTISAINTEK

Jul - Okt 2025

Ketua Peneliti

"Potensi Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Dalam Penyembuhan Luka Sayat Secara In Vivo Pada Tikus Putih Galur Sprague Dawley"

- Melakukan penjaminan mutu bahan baku biji kopi robusta melalui sortasi dan evaluasi kualitas awal
- Melaksanakan proses ekstraksi, pemeriksaan parameter mutu ekstrak meliputi uji organoleptik, uji kadar air dengan Karl Fischer dan uji pH dengan pH Meter.
- Melakukan pengujian in vivo menggunakan hewan uji coba
- Melakukan preparasi jaringan kulit untuk evaluasi efektivitas penyembuhan luka
- Melakukan pengambilan, pengolahan, dan analisis data penelitian
- Menyusun laporan ilmiah secara sistematis dan terstruktur
- Berhasil lolos hingga PIMNAS 38 dan publikasi pada jurnal internasional terindeks Copernicus

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA BIDANG RISET EKSAKTA_KEMENDIKBUDRISTEK

Apr - Agu 2024

Anggota Peneliti

"Potensi Ekstrak Etanol Buah Murbei Hitam (*Morus nigra* L.) Pada Formulasi Shampo Kondisioner dengan Kombinasi Surfaktan"

- Menyusun formulasi shampo kondisioner berbahan ekstrak etanol buah murbei hitam dengan kombinasi surfaktan
- Melakukan pembuatan sediaan shampo kondisioner sesuai formulasi yang telah ditetapkan
- Melaksanakan pengujian evaluasi sediaan meliputi uji organoleptik, uji tinggi busa, uji pH dengan pH meter, uji viskositas dengan Viskometer Brookfield dan uji stabilitas produk
- Melakukan analisis data hasil pengujian sebagai dasar evaluasi dan optimasi formulasi
- Lolos hingga PIMNAS 37 dan publikasi jurnal internasional

PENDIDIKAN

Universitas Pancasila_S1 Farmasi

Sep 2021 - Des 2024

- IPK : 3.05 / 4.00

SMK Farmasi Kesuma Bangsa

2018 - 2021

- Rata-rata : 88

SERTIFIKASI

- | | |
|--|----------|
| • Cara Pembuatan Obat yang Baik - Makin Ahli | Mar 2026 |
| • Research and Development (R&D) In Food Industry - Makin Ahli | Mar 2026 |
| • Praktisi Talk Regulatory Affairs Obat Bahan Alam: Strategi Pemenuhan Standar Badan POM | Mar 2026 |
| • Sertifikat Kompetensi Teknisi Farmasi – BNSP (Badan Nasional Sertifikasi Profesi) | Jun 2021 |

KEMAMPUAN

- Kemampuan Teknis:** Formulasi sediaan farmasi, uji evaluasi sediaan dan stabilitas produk, sortasi bahan baku, ekstraksi bahan alam, penetapan parameter mutu bahan baku, analisis kadar senyawa dengan alat instrumen, 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.