



DINA FEBRIYANTI

Sarjana Sains (S.Si) - Kimia Lampung Selatan, Lampung | +62 896-7652-0820 | fdina4467@gmail.com |
linkedin.com/in/dina-febri

Ringkasan Profesional

Fresh Graduate S1 Kimia Universitas Lampung (IPK 3,44) dengan pengalaman penelitian laboratorium lebih dari satu tahun di bidang kimia analitik, biokimia, dan quality control. Ahli dalam Spektrofotometer UV-Vis, Kromatografi, Preparasi Sampel, Validasi Metode, GLP, SOP, dan Keselamatan Laboratorium (K3). Keterampilan analitis, dokumentasi, dan analisis data yang kuat.

Mencari karir di bidang:

Quality Control, Quality Assurance, atau Research & Development. Kompetensi Inti Kontrol Kualitas, Jaminan Kualitas, GLP • GMP (Dasar), SOP, SMM, Pengujian Laboratorium Kimia Analitik, Validasi Metode, Persiapan Sampel, Dokumentasi Spektrofotometer UV-Vis, Mikrobiologi, Analisis Data, Analisis Akar Penyebab CAPA, ISO 9001, ISO 17025, Inspeksi Masuk Inspeksi Barang Jadi, Pengujian Bahan Baku Dalam Pengendalian Proses Kalibrasi HACCP ISO 22000.

Pendidikan :

Universitas Lampung | B.Sc. Kimia / IPK 3,44 / 4,00

(2021-2025)

Skripsi: Pemisahan Gliserol Berbasis Hidrolisis Enzimatis dari Minyak Sawit Menggunakan Lipase dari *Klebsiella* sp. LPG172 Diimobilisasi pada Matriks Zeolit Alami.

Pengalaman:

Peneliti Utama-Skripsi Sarjana

(Okt 2024-Jun 2025)

- Melakukan 120 + analisis laboratorium.
- Menyiapkan lebih dari 150 sampel analitik.
- Dilakukan analisis aktivitas protein dan enzim menggunakan Spektrofotometri UV-Vis.
- Mengembangkan metode pemisahan gliserol dan memelihara dokumentasi GLP / SOP.

Asisten Pengajar-Laboratorium Biokimia

(Agustus 2024-Juni 2025)

- Membimbing 98 mahasiswa sarjana.
- Menyiapkan Sop dan dipertahankan pelaporan kesalahan di bawah 10%.
- Dipastikan Laboratorium Keselamatan kerja (K3) kepatuhan.

Alat-Alat Laboratorium yang dikuasai:

Spektrofotometer UV-Vis, Analytical Balance, Autoclave, Laminar Air Flow, Inkubator, Centrifuge, Micropipette, pH Meter, Hot Plate Stirrer, Gel Filtration Chromatography Perangkat lunak Microsoft Excel (Pivot Table, Lookup, Grafik), Microsoft Word, microsoft powerpoint (Basic), SPSS (Dasar), OriginLab, ChemDraw, ChemSketch, Avogadro.

Prestasi

- Menyelesaikan penelitian independen yang melibatkan enzim imobilisasi dan pemurnian gliserol.
- Mengembangkan metode analisis untuk pemisahan gliserol dengan hasil yang dapat direproduksi.
- Berhasil melakukan analisis aktivitas protein dan enzim menggunakan Spektrofotometri UV-Vis.
- Dokumentasi laboratorium yang dipelihara sesuai dengan standar GLP dan SOP.