

HALWA FADIYA

Sukabumi, Jawa Barat | +62 857 7514 1808 | fadiyahalwa4@gmail.com

Mahasiswa semester akhir Prodi Farmasi Universitas Gunadarma memiliki pengetahuan, keterampilan analitik dalam bidang farmasi dan pemahaman yang baik mengenai CPOB. Terbiasa melakukan analisis secara kualitatif, kuantitatif, mengoperasikan instrument modern (HPLC, FTIR, Spektrofotometri UV-VIS, AAS, GC), mencatat hasil uji, menyusun laporan berdasarkan riset literatur jurnal dan sumber resmi. Mampu bekerja secara mandiri maupun tim serta memiliki ketertarikan dan siap berkontribusi di bidang analyst quality control.

PENGALAMAN

Toko Kosmetik Ibu Ida (Pasar Cisaat-Sukabumi) | Jan 2021 – Juli 2022

Staf Administrasi & Operasional Toko

- Bertanggung jawab atas pengelolaan operasional harian toko, manajemen stok, dan pelaporan keuangan sederhana
- Melakukan pencatatan transaksi harian dan menyusun laporan laba rugi bulanan untuk memastikan arus kas terpantau dengan akurat
- Melaksanakan Stock Opname rutin untuk memisahkan barang expired dan memastikan ketersediaan produk (inventory control)
- Mengelola hubungan dengan supplier terkait pemesanan barang masuk (Inbound) dan retur barang

Penanggung Jawab Matakuliah Praktikum Kimia Farmasi Analisis dan Sediaan Farmasi | 2023 – 2024

- Membantu asisten laboratorium dalam mempersiapkan sampel dan kebutuhan analisis di laboratorium
- Mendokumentasikan dan merekap hasil praktikum
- Melakukan rekapitulasi nilai praktikum

Asisten Laboratorium Instrument dan Teknologi Farmasi | 2024 – 2025

• High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

Mengoperasikan HPLC dan melakukan analisis kadar paracetamol, caffeine, dan luminal. Melakukan preparasi sampel meliputi penimbangan bahan, membuat fase gerak, dapar, larutan induk, larutan sampel, serta melakukan verifikasi metode analisis seperti akurasi, presisi, dan selektivitas sesuai dengan standar Farmakope Indonesia dan SKKNI No. 200 Tahun 2016.

• Spektrofotometri UV-VIS

Mengoperasikan Spektrofotometri UV-VIS, membuat larutan induk, menentukan operating time dan lamda maksimum serta menganalisis kadar asam salisilat, sulfadiazin dan caffeine.

• Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR)

Mengoperasikan FTIR dan mengidentifikasi gugus fungsi pada sampel yang mengandung caffeine dalam bentuk padat dan cair

• Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS)

Mengoperasikan Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS) dan menganalisis kadar Cu (tembaga) pada air minum kemasan dengan uji nyata sesuai dengan SKKNI No. 200 Tahun 2016.

• Formulasi dan Evaluasi Sediaan Farmasi

- Membuat formulasi dan mengevaluasi sediaan tablet meliputi keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kerapuhan (friability tester), kekerasan tablet (hardness tester), dan uji disolusi tablet (dissolution tester)
- Membuat formulasi dan mengevaluasi sediaan sirup, eliksir, cream, gel, suppositoria dan ovula
- Melakukan dispensing steril, membuat formulasi dan evaluasi sediaan steril tetes mata, tetes telinga, sediaan infus dan ampoule
- Membuat design kemasan primer dan sekunder

PENDIDIKAN | 2022 – Sekarang

Prodi Farmasi Universitas Gunadarma, IP 3.80/4.00

KETERAMPILAN

- **Hard Skills:** Chem draw, Microsoft Office (Word, Excel - VLOOKUP/Pivot Table dasar, PowerPoint), Google Workspace, SPSS, Canva Design, Pengelolaan Kas (Cash Handling), Arsip Dokumen (Filing)
- **Soft Skills:** Komunikasi Efektif, Manajemen Waktu, Teliti & Detail, Kerjasama Tim, Adaptasi Cepat, Negosiasi.
- **Bahasa:** Bahasa Indonesia (Lancar), Bahasa Inggris (Dasar)

PELATIHAN

- Hands on Training Analysis HPLC - LabMania Indonesia (2026) | ([certificate](#))
- Hands on Training Analysis AAS - LabMania Indonesia (2026) | ([certificate](#))
- Verifikasi Metode Analisis Mikrobiologi Parameter E-Coli - LabMania Indonesia (2026) | ([certificate](#))
- Pelatihan SPSS - Universitas Gunadarma (2026) | ([certificate](#))