



FAJAR HASMORO CARSITA

Telepon/WA: 081221004893
e-Mail: fajarhasmoru02@gmail.com

PROFIL

Saya lulusan S1 Farmasi & Apoteker dari Universitas Jenderal Achmad Yani serta Magister Ilmu Farmasi dari Universitas Gadjah Mada. Berpengalaman magang BBPOM Bandung, departemen *Technical Support* PT. Kalbe Farma dan internship di departemen R&D Pharma Enesis Group. Seorang yang proaktif, cepat belajar, terampil dalam perancangan penelitian, pengujian produk, analisis data serta penggunaan alat dalam pengembangan formulasi produk obat, obat tradisional, dan kosmetik. Memahami penerapan CPOB, CPOTB, CPKB dan *Good Laboratory Practice* (GLP). Memiliki pemahaman terkait alur produksi industri farmasi serta kemampuan untuk melakukan *literatur review* dan *public speaking*.

PENDIDIKAN

Universitas Jenderal Achmad Yani

S1 Farmasi (IPK 3.76 / 4.00) (2018 – 2022)

Skripsi: Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Dalam Sediaan Lotion Tabir Surya Oktal Metoksisinamat.

Profesi Apoteker (IPK 4.00/4.00) (2022 – 2023)

Peminatan Farmasi Industri, praktik kerja di apotek, instansi pemerintah, dan industri farmasi. Tugas akhir magang: Preparasi Sampel Kosmetik untuk Analisis Logam Berat dengan Metode Destruksi *Microwave Digestion System*.

Universitas Gadjah Mada

S2 Magister Ilmu Farmasi (IPK 4.00 / 4.00) (2024 – 2026)

Tesis: Pengembangan Formula Serum Mikroemulsi dari Ekstrak Terpurifikasi Daun Congkok (*Curculigo latifolia*) Sebagai Antioksidan dan Anti-elastase Secara *In Vitro*.

PENGALAMAN KERJA

Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) Bandung (Februari 2023)

- Melakukan magang di substansi pengujian kimia laboratorium kosmetik, preparasi sampel untuk pengujian dengan instrumen AAS (*Atomic Absorption Spectrophotometer*) $\pm$ 25 sampel, GC (*Gas Chromatography*) $\pm$ 10 sampel dan HPLC (*High Pressure Liquid Chromatography*) $\pm$ 30 sampel.

PT. Kalbe Farma, Tbk (April 2023 - Mei 2023)

- Melakukan magang di *plant Technical Support*, melakukan *support* kegiatan di area manufaktur dengan membantu pembuatan *checklist maintenance* peralatan produksi disetiap *line* produksi, membantu pengolahan data *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) departemen produksi serta membantu pelaksanaan *training* karyawan baru di area manufaktur setiap 2 minggu sekali.

PT. Sari Enesis Indah (Enesis Group) (Oktober 2023 – September 2024)

- Melakukan magang di departemen R&D Pharma, melakukan pengembangan produk minuman serbuk obat tradisional, konsentrat dan minuman suplemen kesehatan RTD; membantu *trial* skala pilot di departemen produksi serta pengujian hedonik dan *triangle test* untuk reformulasi produk *existing*.

Universitas Gadjah Mada (UGM) dan STIKES Notokusumo Yogyakarta (Maret 2026 – Mei 2026)

- Menjadi asisten laboratorium untuk Praktikum Teknologi Bahan Alam di UGM yang dimulai dari proses ekstraksi bahan alam dan pembuatan ekstrak, optimasi dan pengujian kontrol kualitas ekstrak metode KLT densitometri dan spektrofotometri.
- Menjadi asisten laboratorium untuk Praktikum Kimia Analisis dan Praktikum Validasi di STIKES Notokusumo, dimulai dari analisis kualitatif dengan KLT, analisis kuantitatif dengan spektrofotometri dan HPLC, serta pembuatan protokol kalibrasi dan prosedur pembuatan maupun validasi untuk produk tablet.

PENGALAMAN ORGANISASI

Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani

- Staf Departemen Dalam Negeri (Bagian Akademik) BEM Fakultas Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani (2020 -2021).

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Program Studi Profesi Apoteker Universitas Jenderal Achmad Yani Angkatan XXXIV

- Ketua kelompok pengabdian masyarakat dengan tema Edukasi Pencegahan dan Deteksi Dini Penyakit Hipertensi dan Diabetes Melitus di Padalarang, Kabupaten Bandung (Agustus 2023).

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Program Studi Magister Ilmu Farmasi Universitas Gadjah Mada

- Menjadi pemateri pengabdian masyarakat dengan tema Gerakan Lansia Sehat: Edukasi, Deteksi Dini, dan Pencegahan Penyakit Diabetes dan Hipertensi. (Mei 2025).

PENGHARGAAN DAN COURSE

- Peserta Lomba *Compounding* di Universitas Padjajaran Tahun 2019.
- Peserta Webinar Kehalalan dan Ketahanan Pangan oleh BEM Fakultas Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Tahun 2020.
- Peserta Pengajuan Proposal Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2022.
- Sertifikat Praktik Kerja PT. Kalbe Farma, Tbk Cikarang Tahun 2023.
- Sertifikat Program Long Life Learning Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University, Thailand, Tahun 2025.
- Publikasi artikel riset di jurnal terindeks Scopus Q3 dengan judul “*Optimization of Microemulsion Formulation Containing Purified Curculigo latifolia Leaf Extract Using D-Optimal Design with Enhanced In Vitro Antioxidant Activity*” Tahun 2026.

BAHASA DAN KEAHLIAN

- Bahasa Indonesia (*native*).
- Bahasa Inggris (*intermediate*).
- Microsoft (Word, Excel, dan PowerPoint).
- Design Expert