

HILMY HIDAYAT GEA

Bandung, Jawa Barat | +6282114549427 geahilmyhidayat@gmail.com
[linkedin.com/in/hilmy-hidayat-gea](https://www.linkedin.com/in/hilmy-hidayat-gea)

Tentang Saya

Saya adalah mahasiswa Profesi Apoteker di Institut Teknologi Bandung yang berfokus pada pengembangan karier di industri farmasi dan Pedagang Besar Farmasi (PBF). Memiliki pengalaman Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) lintas sektor yang komprehensif, meliputi kendali mutu industri (*Quality Control*), rumah sakit, apotek, serta instansi pemerintah dan puskesmas. Memiliki pemahaman menyeluruh dalam pengelolaan sediaan obat mulai dari pengujian mutu, pengadaan, hingga manajemen distribusi sesuai regulasi yang berlaku. Didukung pengalaman solid sebagai asisten laboratorium, asisten penelitian paruh waktu, serta rekam jejak kepemimpinan organisasi, saya siap membawa kemampuan analisis, komunikasi, dan manajemen waktu yang kuat ke dalam tim.

Pendidikan

Institut Teknologi Bandung

Profesi Apoteker

Agustus 2025 - Agustus 2026

- GPA : 3.83/4.00 (Cumlaude)

Universitas Sumatera Utara

Sarjana Farmasi

Agustus 2021 - Februari 2025

- GPA : 3.73/4.00 (Cumlaude)

Pengalaman

PT Anugrah Argon Medica - Cabang Jakarta 2

April 2026

Apothecary Intern (Magang)

- Mendukung aktivitas distribusi farmasi utama, termasuk pemrosesan pesanan, verifikasi stok fisik, dan penanganan dokumen logistik.
- Memantau ketersediaan produk di gudang serta membantu memastikan ketepatan waktu pengiriman kepada pelanggan dan fasilitas mitra.
- Memeriksa kondisi fisik produk, kesesuaian informasi nomor batch (batch), tanggal kedaluwarsa, serta kepatuhan terhadap regulasi CDOB / GDP.
- Berkoordinasi aktif dengan tim internal untuk memelihara catatan administrasi dan logistik yang akurat.

Pengalaman

PT Medika Antapani - Bandung, Indonesia

Maret 2026

Apothecary Intern (Magang)

- Melaksanakan peracikan dan pelayanan dispensing obat resep serta obat bebas (OTC) di bawah pengawasan Apoteker.
- Melakukan skrining resep administratif, pengecekan stok berkala, dan manajemen penyimpanan obat sesuai kestabilan sediaan.
- Membantu pemeliharaan dokumentasi harian apotek, termasuk pencatatan transaksi harian dan laporan mutasi inventaris.
- Mendukung edukasi pelayanan pasien untuk memastikan penyiapan obat berjalan secara akurat, efisien, dan aman.

Pengalaman

RSUD Bandung Kiwari – Bandung, Indonesia

Januari 2026 – Februari 2026

Apothecary Intern (Magang)

- Membantu pelayanan farmasi klinik di unit rawat inap dan rawat jalan, mencakup penyiapan, peracikan, dan distribusi obat.

- Melakukan pengkajian review resep, evaluasi terapi pengobatan pasien, serta mengidentifikasi potensi Drug Related Problems (DRPs).
- Berpartisipasi aktif dalam kegiatan Monitoring Efek Samping Obat (MESO) serta visite mandiri atau kolaboratif bersama tenaga kesehatan.
- Berkoordinasi dengan staf multidisiplin rumah sakit guna menjaga kelancaran alur kerja pelayanan kefarmasian.

Pengalaman

PT Lucas Djaja – Bandung, Indonesia

November 2025

Quality Control Intern (Magang)

- Membantu jalannya pengujian kontrol kualitas untuk bahan baku, produk antara (in-process control), hingga produk jadi.
- Melaksanakan sampling bahan baku dan verifikasi *Certificate of Analysis* (CoA) bahan baku serta bahan kemasan.
- Mendukung preparasi sampel uji, peninjauan dokumen laboratorium, dan pencatatan data QC sesuai dengan prinsip CPOB / GMP.
- Mengamati langsung proses produksi dan membantu memastikan kepatuhan terhadap standar mutu serta prosedur operasional laboratorium.

Pengalaman

Puskesmas Cimahi Utara (Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat)

Oktober 2025

Apothecary Intern (Magang)

- Terlibat langsung dalam manajemen logistik obat puskesmas, pemantauan tingkat inventaris, dan penataan pasokan farmasi gudang.
- Melayani dispensing obat dan memberikan Pelayanan Informasi Obat (PIO) langsung di bawah supervisi Apoteker.
- Melaksanakan edukasi kesehatan masyarakat secara aplikatif serta melakukan studi penggunaan obat di komunitas.
- Membantu penyusunan pelaporan rutin puskesmas dan pemeliharaan arsip dokumentasi pelayanan.

Pengalaman

Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara

Januari 2025 – Februari 2025

Asisten Dosen / Asisten Penelitian Paruh Waktu

- Berkontribusi pada penelitian farmasi berbasis *in silico* (molecular docking) dan *in vitro* (uji aktivitas antioksidan metode DPPH).
- Melakukan interpretasi data analisis senyawa hasil kromatografi LC-MS dan pengujian menggunakan spektrofotometri UV-Vis.
- Mendukung aktivitas pengembangan metode analitik baru dan riset formulasi sediaan farmasi.

Pengalaman

Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara

April 2023 – Juni 2025

Asisten Laboratorium Analisis Farmasi & Kimia Analitik

- Membimbing lebih dari 300 mahasiswa dalam melakukan pengujian analisis farmasi kualitatif dan kuantitatif, termasuk validasi metode dan uji impuritas.
- Mengoperasikan dan mengkalibrasi instrumen analitik esensial seperti spektrofotometer UV-Vis sesuai dengan standar farmakope.
- Mengarahkan prosedur titrasi, preparasi sampel, serta memastikan akurasi data dan pematuhan regulasi keselamatan kerja laboratorium.

Pengalaman

Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara

Agustus 2023 – Juni 2024

Asisten Laboratorium Analisis Obat, Narkotika, dan Bahan Berbahaya

- Membimbing 100+ mahasiswa dalam mengidentifikasi senyawa aktif obat dan kontaminan berbahaya pada kosmetik, makanan, dan produk jamu.
- Melakukan identifikasi senyawa kimia terlarang menggunakan metode reaksi kimia analitik berdasarkan pendekatan regulasi keamanan.

Pengalaman

Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara

November 2024 & Mei 2025

Asisten Laboratorium Analisis Pangan (Asisten Tamu)

- Memberikan bimbingan teknis dalam pengujian kadar air, kadar abu, protein, lemak, dan karbohidrat pada sampel pangan.
- Mengawasi pelaksanaan pre/post-test, sesi briefing, serta memastikan akurasi data analitik mahasiswa.

Organisasi

KPU BEM Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara

April 2025 – Mei 2025

Ketua Panitia Pemilihan (KPU)

- Memimpin tim kepanitiaan dalam merencanakan dan mengeksekusi seluruh tahapan pemilihan umum dewan mahasiswa mulai dari pendaftaran kandidat hingga validasi hasil akhir.
- Memastikan jalannya proses pemilihan berlangsung secara transparan, demokratis, akuntabel, serta berhasil menaikkan tingkat partisipasi pemilih mahasiswa.

Organisasi

INCOMPHASCO Fakultas Farmasi USU

November 2023 – Desember 2024

Ketua Umum

- Memimpin dan mengoordinasikan berbagai divisi strategis dalam organisasi akademik demi mendongkrak kompetensi dan daya saing mahasiswa.
- Menyusun cetak biru program kerja, mengontrol implementasi di lapangan, serta mengevaluasi performa divisi organisasi secara berkala.
- Mewakili nama organisasi dalam ajang kompetisi ilmiah eksternal seperti penulisan esai, poster ilmiah, dan Olimpiade Farmasi Indonesia.

Organisasi

UKMI Ath-Thibb Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara

Februari 2023 – Februari 2024

Kepala Departemen Mentoring Agama Islam

- Mengelola perencanaan dan jalannya program mentoring karakter, mencakup penyusunan kurikulum bimbingan serta pengaturan jadwal kegiatan.
- Mengoordinasikan plot penugasan mentor-mentee serta memantau efektivitas jalannya program agar tetap konsisten tepat waktu.

Prestasi & Paten

- **Paten Terdaftar:** Proses Pembuatan Nanoemulsi Minyak Atsiri dari Umbi *Cyperus rotundus* L. (Sertifikasi: November 2025).
- **Juara III Poster:** RXPO Dies Natalis Fakultas Farmasi USU (2024).
- **Juara Harapan II:** Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Sumatera Utara (2024).
- **Juara I Essay:** RXPO Dies Natalis Fakultas Farmasi USU (2023).
- **Juara II Poster:** RXPO Dies Natalis Fakultas Farmasi USU (2023).
- **Juara I Essay:** Webinar Departemen Pendidikan UKMI ATH-THIBB Fakultas Farmasi USU (2023).
- **Juara Harapan I Catur:** RXPO Dies Natalis Fakultas Farmasi USU (2022).

Skills

- Soft Skills** : Pemecahan Masalah (*Problem Solving*), Manajemen Waktu, Kerja Sama Tim (*Teamwork*), Ketelitian Tinggi (*Attention to Detail*), Pembelajar Cepat (*Fast Learner*), Mampu Bekerja di Bawah Tekanan.
- Hard Skills** : Analisis Laboratorium Dasar, Pengoperasian Instrumen Analitik (Spektrofotometri UV-Vis, Interpretasi Data LC-MS), Quality Control Dasar, Validasi Metode Analisis, Analisis Data menggunakan Microsoft Excel.
- Language** : Indonesia (Native) & English (Proficient).