

CINDY AGUSTINA

Perumahan Rancamanyar Indah • cindyagustna@gmail.com • WhatsApp: 081214752832

Lulusan Farmasi dengan pengalaman sebagai Asisten Praktikum di berbagai bidang kefarmasian, termasuk analisis instrumental, teknologi sediaan, dan biofarmasetika. Terbiasa mendampingi kegiatan praktikum, serta mengevaluasi laporan teknis mahasiswa. Memiliki pengalaman magang di Puskesmas Panghegar untuk memahami operasional pelayanan farmasi dasar.

EDUCATION

Universitas Muhammadiyah Bandung - Farmasi
SMAN 17 BANDUNG - MIPA

(Oktober 2022 – Juli 2026)
(Juli 2019 - Juli 2022)

SKILLS

- **Attention to Detail:** Mampu bekerja secara teliti dengan memperhatikan detail dalam setiap tahapan pekerjaan.
- **Communication** - mampu menyampaikan informasi dengan jelas dan berkomunikasi secara efektif.
- **Teamwork** - mampu bekerja sama dan berkontribusi dalam tim.
- **Responsibility** - bertanggung jawab terhadap tugas yang diberikan.

EXPERIENCE

Asisten Praktikum Farmasi Fisika 2024-2025 (Semester Ganjil) dan 2025-2026 (Semester Genap)

Membimbing dan memfasilitasi praktikan dalam pemahaman konsep kelarutan, viskositas dan rheologi, pembuatan larutan buffer dan emulsi.

Asisten Praktikum Farmasetika Dasar 2024-2025 (Semester Genap)

Membimbing praktikan dalam skrining resep, perhitungan dosis, peracikan sediaan farmasi, dan pembuatan etiket obat sesuai standar pelayanan kefarmasian.

Asisten Praktikum Analisis Farmasi Instrumental 2025-2026 (Semester Ganjil)

Mengawasi preparasi sampel serta evaluasi interpretasi data spektrum/kromatogram dan berdasarkan data yang didapatkan dari instrumen Spektrometer Uv-Vis, ATR-FTIR, dan HPLC.

Asisten Praktikum Biokimia 2025-2026 (Semester Genap)

Membimbing praktikan dalam identifikasi kualitatif karbohidrat, lipid, dan protein serta uji aktivitas enzim.

Asisten Praktikum Biofarmasetik - Farmakokinetik 2025-2026 (Semester Genap)

Membimbing praktikan dalam melakukan analisis model farmakokinetika kompartemen satu dan dua, perhitungan parameter farmakokinetik (seperti $t_{1/2}$, V_d , AUC, dan CL) serta analisis bioavailabilitas (BA) dan bioekivalensi (BE)

Asisten Praktikum Teknologi Farmasi Sediaan Solida

2024-2025 dan 2025-2026 (Semester Genap)

Mengarahkan proses formulasi dan pembuatan sediaan padat (tablet, effervescent, dan suppositoria), mulai dari preformulasi hingga evaluasi fisik sediaan. Mengawasi pengujian mutu massa cetak dan mutu fisik tablet sesuai dengan standar Farmakope.

Asisten Praktikum Mikrobiologi

2025-2026 (Semester Ganjil)

Membuat media pertumbuhan bakteri serta melatih mahasiswa melakukan teknik aseptis, pewarnaan bakteri dan jamur, serta pengujian aktivitas antibakteri dan uji sterilitas sediaan farmasi.

INTERNSHIP

Puskesmas Panghegar

2 minggu (17 Februari - 1 Maret, 2025)

Melakukan rekonstitusi sediaan liquid, dispensing obat, manajemen farmasi, serta administrasi rekam medis.

ACHIEVEMENT

Juara 1 Liga PKM Universitas Muhammadiyah Bandung 2025

2025