

MUHAMAD RIFAL ARIYA

Kab. Bogor, Jawa Barat | +62 857 9840 7556 | mrifalariya@gmail.com

RINGKASAN PROFIL

Sarjana Farmasi (S.Farm) dari Universitas Pakuan Bogor dengan IPK 3,68, memiliki pengalaman 2 tahun sebagai Asisten Laboratorium serta Praktik Kerja Lapangan di rumah sakit, klinik, dan puskesmas. Menguasai bidang keilmuan farmasi secara menyeluruh, mencakup farmasetika, kimia farmasi, farmakologi, biofarmasi-farmakokinetik, farmakognosi, mikrobiologi farmasi, hingga farmasi klinis, serta terbiasa menerapkan regulasi mutu (GLP, CPOB, CPOTB). Didukung kemampuan komunikasi, kerja sama tim, dan problem solving yang baik, siap berkontribusi di industri farmasi, rumah sakit, apotek, maupun instansi kesehatan lainnya.

PENDIDIKAN

S1 Farmasi — Universitas Pakuan

Sep 2022 – Jul 2026

IPK: 3,68 / 4,00

PENGALAMAN KERJA

Asisten Laboratorium

Sep 2024 – Jul 2026

- Membimbing dan mengedukasi mahasiswa dalam praktikum farmasi selama 2 tahun, mencakup lebih dari 4 angkatan mahasiswa. dan 3 matakuliah (analisis sediaan obat, analisis bahan baku obat, biofarmasi & farmakokinetik).
- Mengoperasikan dan merawat berbagai peralatan laboratorium farmasi sesuai prosedur Good Laboratory Practice (GLP).
- Melakukan pendampingan analisis sediaan obat dan bahan baku obat pada kegiatan praktikum.
- Memastikan pelaksanaan praktikum berjalan sesuai standar keselamatan dan kesehatan kerja (K3).

Asisten Apoteker (Praktik Kerja Lapangan)

Jul 2021 – Sep 2021

- Melaksanakan praktik kefarmasian di lingkungan rumah sakit, klinik, dan puskesmas, termasuk pelayanan dan administrasi obat.
- Membantu proses penyiapan, pengemasan, dan pemberian informasi obat kepada pasien di bawah supervisi apoteker.
- Menerapkan prosedur keselamatan kerja dan standar pelayanan kefarmasian selama masa praktik.

PENGALAMAN ORGANISASI & RELAWAN

Program Kreativitas Mahasiswa — Pengabdian kepada Masyarakat

Jun 2026

- Merancang inovasi pangan fungsional berupa gummy candy sebagai alternatif sumber nutrisi anak yang menarik dan sehat.
- Melakukan edukasi dan sosialisasi gizi langsung kepada masyarakat dengan target anak-anak.
- Mengelola proyek secara kolaboratif dari tahap riset formulasi, uji kelayakan, hingga implementasi lapangan.

KEMAMPUAN

Ilmu & Kompetensi Farmasi:

- Farmasetika & Teknologi Farmasi (formulasi tablet, kapsul, sirup, salep, dan sediaan steril)
- Kimia Farmasi & Analisis Obat (analisis sediaan dan bahan baku obat secara kualitatif-kuantitatif)
- Biofarmasi dan Farmakokinetik
- Farmakologi dan Toksikologi
- Farmakognosi dan Fitokimia (bahan alam dan obat tradisional)
- Mikrobiologi dan Sterilisasi Farmasi
- Farmasi Klinis dan Pelayanan Kefarmasian (dispensing, konseling, PIO)
- Manajemen Farmasi dan Kefarmasian di Apotek/Rumah Sakit
- Interaksi dan Efek Samping Obat (Drug Interaction & ADR Monitoring)
- Penerapan regulasi: Good Laboratory Practice (GLP), CPOB, CPOTB, dan CDOB
- Pengoperasian instrumen laboratorium farmasi (spektrofotometer uv vis, autoklaf dan peralatan analisis lain)

Kemampuan Umum:

- Microsoft Office (Word, Excel), Administration
- Communication, Public Speaking, Presentation Skills
- Teamwork, Customer Service, Analytical & Problem Solving Skills

SERTIFIKASI

Sertifikat Asisten Laboratorium

Sep 2024

- Bukti telah membimbing dan mengedukasi mahasiswa lain selama masa perkuliahan.

Sertifikat Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Jul 2022

- Bukti keikutsertaan dalam praktik kefarmasian di lingkungan rumah sakit, klinik, dan puskesmas.

Sertifikat K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja)

Sep 2022

- Pemahaman terhadap bahaya kerja, prosedur keselamatan, serta hak dan kewajiban pekerja.

PENGHARGAAN

Asisten Dosen Laboratorium

Jan 2026

- Membimbing dan mengedukasi mahasiswa selama 2 tahun, mengampu lebih dari 4 angkatan.

Juara Umum se-Angkatan — SMK Farmasi

Jan 2022

- Meraih penghargaan siswa terbaik serta beasiswa sekolah selama masa SMK.