

MUHAMAD RIZKI ADITYA

Sarjana Farmasi | Analisis Laboratorium | Analisis Farmasi

Karawang, Jawa Barat, Indonesia | +62 896-3825-0649 | muhamadrizkiaditya2212@gmail.com | [linkedin.com/in/muhamadrizkiaditya](https://www.linkedin.com/in/muhamadrizkiaditya)

RINGKASAN PROFESIONAL

Lulusan Sarjana Farmasi dengan pengalaman langsung dalam pengujian laboratorium, menerapkan Cara Berlaboratorium yang Baik (GLP), kepatuhan SOP, dan metode analitik selama tiga semester sebagai asisten praktikum, magang kefarmasian klinis, dan magang R&D formulasi. Berpengalaman dalam evaluasi bahan baku, pengujian in-process, penanganan sampel, verifikasi peralatan laboratorium, serta dokumentasi batch dalam lingkungan laboratorium yang teregulasi.

KETERAMPILAN INTI QUALITY CONTROL & PENGUJIAN

Quality Control (QC) | Analisis Laboratorium | Cara Berlaboratorium yang Baik / Good Laboratory Practice (GLP) | Pengujian Analitik | Pengujian Bahan Baku & In-Process | Penanganan & Persiapan Sampel | Verifikasi Peralatan Laboratorium | Dokumentasi Batch | Kepatuhan SOP | Analisis Data (Excel, SPSS, GraphPad Prism) | Penulisan Ilmiah & Teknis

PENGALAMAN PROFESIONAL

Asisten Praktikum Laboratorium

2024 – 2026

Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Indonesia

- Memverifikasi peralatan laboratorium, reagen, dan bahan pengujian sesuai standar GLP dan keselamatan sebelum setiap sesi praktikum, mendukung sebanyak 150 mahasiswa per semester selama tiga semester berturut-turut.
- Menyiapkan dan memverifikasi kesiapan instrumen laboratorium serta bahan pengujian sebelum setiap sesi praktikum untuk mendukung hasil eksperimen yang akurat dan reproducible.
- Memantau pengujian dan prosedur laboratorium yang dilakukan mahasiswa untuk memastikan ketepatan teknik dan kepatuhan SOP di berbagai mata kuliah ilmu farmasi.
- Menjaga akurasi dokumentasi pengujian dan inventaris, mendukung penyusunan sampel, reagen, dan peralatan.

Mahasiswa Magang Kefarmasian

Agu 2025 – Sep 2025

Rumah Sakit Radjak Purwakarta, Purwakarta, Indonesia

- Menyelesaikan rotasi magang terstruktur selama satu bulan di unit rawat jalan, rawat inap, kamar operasi, dan gudang farmasi, menerapkan pemeriksaan kualitas berbasis SOP di lingkungan layanan kesehatan yang teregulasi.
- Memverifikasi identitas obat, dosis, label, dan tanggal kedaluwarsa sesuai spesifikasi di bawah pengawasan apoteker sebelum penyerahan obat, mengikuti pemeriksaan kualitas dan keselamatan yang ketat.
- Memeriksa dan mencocokkan inventaris serta stok farmasi terhadap catatan yang ada, mengidentifikasi ketidaksesuaian untuk keperluan audit dan pelaporan yang akurat.
- Berkolaborasi dengan apoteker dan tenaga kesehatan lain untuk memastikan penanganan obat sesuai dengan standar kualitas dan kepatuhan institusi.

Magang Riset & Pengembangan (R&D)

Apr 2025 – Jul 2025

UBP Kreatif Mandiri, Karawang, Indonesia

- Menguji dan mengevaluasi 5 bahan baku (termasuk parfum, alkohol, dan aquadest) terhadap spesifikasi kualitas sebelum digunakan dalam proses formulasi.
- Melaksanakan hingga 5 uji coba formulasi per lini produk, menguji dan menyesuaikan rasio bahan baku untuk menghasilkan formulasi 60 mL yang memenuhi target parameter kualitas.
- Melakukan pengujian laboratorium yang selaras dengan GLP pada berbagai uji coba formulasi untuk memverifikasi konsistensi dan reproducibility sebelum scale-up ke batch produksi sebanyak 1.000 botol.

PENGALAMAN RISET

Peneliti Sarjana — Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-RE)

Apr 2024 – Agu 2024

Universitas Buana Perjuangan Karawang

- Meneliti kolagen yang diekstraksi dari sisik ikan bandeng (*Chanos chanos*) sebagai bahan pengawet alami potensial, mengikuti protokol pengujian yang terdokumentasi.
- Menguji aktivitas antibakteri formulasi kolagen menggunakan metode difusi cakram, sebuah teknik analitik yang secara langsung dapat diterapkan pada pengujian mikroba QC.

- Mencatat, memverifikasi, menganalisis, dan menyusun data eksperimen ke dalam dokumentasi riset yang terstruktur, memperkuat keterampilan pelaporan analitik dan integritas data yang relevan dengan lingkungan kerja QC.

PENGALAMAN KEPEMIMPINAN

Ketua Panitia Penyelenggara — Workshop Kimia Farmasi

Apr 2025 – Mei 2025

"Implikasi Kecerdasan Buatan dalam Penemuan Obat," Universitas Buana Perjuangan Karawang

- Mengoordinasikan panitia lintas divisi untuk memastikan pencapaian target dan hasil kerja sesuai jadwal, menjadi bukti awal kepemilikan proses dan akuntabilitas.
- Memantau kinerja panitia dan menyelesaikan permasalahan operasional melalui pemecahan masalah yang sistematis serta tindakan korektif yang tepat waktu, menunjukkan kemampuan berpikir analitis dan disiplin proses.

PENDIDIKAN

Sarjana Farmasi (S.Farm.)

2026

Universitas Buana Perjuangan Karawang, Karawang, Jawa Barat, Indonesia — IPK: 3.55 / 4.00

PELATIHAN & SERTIFIKASI TAMBAHAN

- Prediksi TOEFL — Skor 520 — Elskill English Course, 2026

KEMAHIRAN TEKNIS

Microsoft Excel | Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Google Workspace | Mendeley | SPSS | GraphPad Prism