

Rizki Rava Dwiputra

Tangerang • dwirizki151@gmail.com • [LinkedIn](#) • +62 851 5880 5774

PROFIL

Lulusan S1 Farmasi dengan IPK 3,75/4,00 dan pengalaman dalam kegiatan R&D, formulasi, analisis laboratorium, dan evaluasi sediaan farmasi melalui magang industri dan pengalaman sebagai asisten laboratorium. Terbiasa melakukan preparasi sampel dan reagen, pengujian menggunakan UV-Vis, titrasi, dissolution tester, pH meter, serta pengujian fisik sediaan. Memahami prinsip pengembangan dan validasi metode analisis, GMP/CPOB, GLP, serta dokumentasi laboratorium. Teliti, analitis, dan tertarik mengembangkan karier di bidang Analytical Development dan R&D farmasi.

PENDIDIKAN

Universitas Singaperbangsa Karawang
S1 Farmasi. IPK 3.75/4.00

Karawang
2022 - 2026

SMK Bela Nusantara Andika
Farmasi

Cianjur
2019 – 2022

PENGALAMAN LABORATORIUM

Universitas Singaperbangsa Karawang

Karawang

Asisten Laboratorium - Teknologi Sediaan Cair & Semipadat

Feb 2026 – Mei 2026

- Menyiapkan sampel, reagen, bahan, dan peralatan laboratorium untuk formulasi dan pengujian sediaan padat.
- Melakukan pengujian menggunakan spektrofotometri UV-Vis, titrasi, dissolution tester, disintegration tester, friability tester, dan hardness tester.
- Mendukung proses pembuatan dan evaluasi tablet dan kapsul, termasuk granulasi dan evaluasi sifat fisik sediaan.
- Mencatat dan mengevaluasi hasil pengujian serta membimbing praktikan dalam penggunaan alat dan prosedur laboratorium.

Universitas Singaperbangsa Karawang

Karawang

Asisten Laboratorium - Teknologi Sediaan Padat

Agu 2025 – Nov 2025

- Menyiapkan bahan, sampel, reagen, dan peralatan untuk formulasi dan evaluasi sediaan cair, semipadat, suppositoria, dan kosmetik.
- Melakukan pengujian meliputi pH, viskositas, organoleptik, homogenitas, daya sebar, daya lekat, dan stabilitas fisik.
- Mendukung kegiatan trial formulasi skala laboratorium dan evaluasi hasil formulasi.
- Melakukan pencatatan hasil dan menjaga dokumentasi serta kesiapan laboratorium selama kegiatan praktikum.

PENGALAMAN INDUSTRI FARMASI

Lembaga Farmasi TNI AL (LAFIAL)
Magang

Jakarta
Apr 2025

- Mendapatkan pengalaman di bagian R&D, QC, QA, produksi, dan laboratorium dalam lingkungan industri farmasi yang menerapkan CPOB.
- Mendukung kegiatan R&D dan evaluasi sediaan, termasuk granulasi, pencetakan tablet, serta evaluasi granul dan tablet.
- Mendukung kegiatan laboratorium, pencatatan data teknis, dan dokumentasi sesuai prosedur.

- Memperoleh pemahaman mengenai proses pengembangan produk, pengujian mutu, dan kegiatan laboratorium farmasi.

PT. Pyridam Farma Tbk.

Cianjur

Magang

Jan 2021 – Feb 2021

- Mendukung kegiatan R&D dan produksi, termasuk formulasi, persiapan alat, pengujian laboratorium, evaluasi produk, dan pencatatan hasil.
- Membantu kalibrasi dan verifikasi dimensi punch dan die mesin tablet untuk mendukung kesiapan peralatan.
- Mendukung dokumentasi teknis dan kegiatan laboratorium sesuai SOP.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ikatan Senat Mahasiswa Farmasi Indonesia (ISMAFARSI) Priangan

Bandung

Head of Media and Publication

Agu 2024 – Jun 2026

- Mengkoordinasikan pembagian tugas, jadwal, dan pelaksanaan program kerja bersama tim.
- Mengelola dokumentasi dan memastikan pekerjaan diselesaikan sesuai jadwal yang telah ditentukan.

PELATIHAN

JadiPraktisi – Quality by Design (QbD) in Pharmaceutical Industry

2026

- Mengikuti pelatihan profesional mengenai prinsip Quality by Design (QbD), penerapan QbD dalam pengembangan produk, karakterisasi produk dan manajemen risiko, serta penentuan Critical Quality Attributes (CQA), Critical Process Parameters (CPP), dan Critical Material Attributes (CMA).

Kalbe Learning Centre - Vocational Program

2021

- Mengikuti pelatihan mengenai CPOB/GMP, Good Documentation Practices (GDP), Data Integrity dan prinsip ALCOA, higiene, gowning, 5R, line clearance, serta In-Process Control (IPC) dalam proses manufaktur farmasi.

SKILLS & MINAT

Skills: Analisis Farmasi, Preparasi Sampel & Reagen, Spektrofotometri UV-Vis, Titrasi, Dissolution Testing, pH Meter, Evaluasi Sediaan Farmasi, Formulasi & Trial Skala Laboratorium, Pengembangan & Validasi Metode Analisis, HPLC, Stability Testing, GMP/CPOB, GLP, Good Documentation Practices (GDP), Dokumentasi Laboratorium, Microsoft Excel, Analisis Data, Ketelitian, Analytical Thinking.

Minat: Analytical Development, Research & Development (R&D), Pengembangan Metode Analisis, Validasi Metode, Formulasi dan Pengembangan Produk Farmasi.

Bahasa: Indonesia, Inggris.