

RORO DYAH AYU CHANDRA KHIRANA

Jakarta, Indonesia | +62 812 8143 4368 | rdyahayuc@gmail.com | LinkedIn : Roro Dyah Ayu

Lulusan apoteker yang memiliki pengalaman praktik di berbagai sektor kefarmasian, meliputi industri farmasi, rumah sakit, apotek, pedagang besar farmasi (PBF), serta instansi pemerintah. Memiliki pemahaman komprehensif terkait proses produksi, pengawasan dan pemastian mutu, distribusi, serta pelayanan kefarmasian kepada pasien, termasuk penerapan CPOB, CDOB, dan CDAKB. Didukung dengan pengalaman sebagai asisten laboratorium yang mengasah kemampuan analitis, ketelitian, serta komunikasi profesional. Berorientasi pada pengembangan diri secara berkelanjutan, khususnya dalam bidang industri farmasi dan inovasi produk dengan didukung oleh prestasi akademik dan publikasi ilmiah di bidang formulasi sediaan farmasi.

PENDIDIKAN

Profesi Apoteker (IPK: 3.87)

Universitas Pancasila | Jakarta, Indonesia

Februari 2025 – Maret 2026

- Medali Perak pada perlombaan World Science, Environment and Engineering Competition 2025

Farmasi (IPK: 3.02)

Sarjana | Universitas Pancasila | Jakarta, Indonesia

September 2020 – Agustus 2024

- Merilis publikasi berjudul “The Effectiveness of Sunscreen Cream with Ethanol Extract of Sungkai Leaves (*Peronema canescens* Jack)” (2024).
- Merilis publikasi berjudul “Education on Detection of Dangerous Additives in Foods for Elementary School Students in Bogor” (Sinta 4) (2024)
- Medali Perak pada perlombaan World Science, Environment and Engineering Competition 2024

PENGALAMAN

Asisten Laboratorium Analisis Farmasi – Jakarta

Fakultas Farmasi Universitas Pancasila

Februari – Maret 2026

- Membimbing 100+ praktikan analisis farmasi, termasuk penggunaan alat (pH, UV-Vis) dan interpretasi hasil pengujian.
- Menyiapkan serta memastikan kesiapan alat, bahan, dan metode analisis sesuai prosedur (GLP).
- Melakukan evaluasi hasil praktikum dan penilaian 100+ laporan untuk memastikan ketepatan dan pemahaman praktikan.

Industri PT Mitsubishi Tanabe Pharma Indonesia – Bandung

Praktik Kerja Profesi Apoteker

September – Oktober 2025

- Melakukan pengoperasian alat laboratorium (HPLC, UV-Vis, dissolution tester), inspeksi dan pengujian kualitas bahan baku dan produk jadi serta pencatatan dan evaluasi hasil uji berdasarkan persyaratan literatur Japan Pharmacopeia.
- Melakukan pengujian terhadap kualitas air (air pharma & air limbah) dengan menggunakan media air tanah sebagai pembanding untuk diketahui kadar BOD, COD, TSS, nitrogen dan fenol yang terdapat sesuai persyaratan.
- Membuat media mikrobiologi (TSA, TSB) serta pengujian mikrobiologi (ALT, *e.coli*, Salmonella) terhadap kualitas bahan baku dan produk jadi sesuai prosedur dan standar GMP/CPOB.
- Memahami alur *In Process Control* yang berada di bagian pengemasan serta melakukan uji kebocoran terhadap kemasan produk jadi untuk memastikan proses pengemasan berjalan dengan lancar dan sesuai standar.

Rumah Sakit Pelni – Jakarta

Praktik Kerja Profesi Apoteker

Agustus 2025

- Melakukan pelayanan kefarmasian klinis yang meliputi dispensing, visite, PTO, EPO, PIO dan MESO untuk memastikan ketepatan terapi dengan pelayanan 100-250 resep rawat jalan, 50-150 resep rawat inap dan 10-25 resep ruang operasi per hari.
- Melakukan pengelolaan terhadap logistik farmasi, alat Kesehatan, BMHP serta produk rantai dingin.

PBF PT United Dico Citas – Jakarta

Praktik Kerja Profesi Apoteker

Juli 2025

- Melakukan pengoperasian sistem Axapta untuk kegiatan operasional seperti recap stock data harian dan *update* pembaruan data pelanggan secara legalitas.

- Melakukan pengecekan dan verifikasi kesesuaian data logger suhu dengan alat ukur pembanding untuk memastikan akurasi monitoring suhu pada area penyimpanan produk rantai dingin.
- Melakukan kegiatan inspeksi diri tahunan berdasarkan ketentuan Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB).

Apotek Atma Jaya – Jakarta

Praktik Kerja Profesi Apoteker

Juni 2025

- Melakukan pelayanan kefarmasian yang meliputi skrining resep, dispensing, peracikan, konseling, swamedikasi serta pemberian informasi obat kepada 10-25 pasien per hari dengan 10-20 resep.
- Melakukan perbekalan farmasi, alat Kesehatan dan BMHP berupa perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan prinsip FIFO-FEFO, distribusi, pencatatan kartu stok hingga pelaporan SIPNAP dan SIMONA.

Suku Dinas Kesehatan Jakarta Selatan – Jakarta

Praktik Kerja Profesi Apoteker

Mei 2025

- Melakukan pembuatan Surat Bukti Barang Keluar (SBBK) berdasarkan LPLPO yang sudah diakumulasi jumlahnya berdasarkan permintaan masing-masing fasyankes.
- Melakukan verifikasi data fasilitas pelayanan kefarmasian berdasarkan data kunjungan petugas pada SIPNAP dan SIMONA.
- Melakukan input data pengeluaran obat tuberculosis pada Sistem Informasi Tuberculosis (SITB).

Asisten Laboratorium Farmakologi Toksikologi – Jakarta

Fakultas Farmasi Universitas Pancasila

September – Desember 2024

September – Desember 2023

- Membimbing 200+ praktikan dari penjelasan konsep dasar, perhitungan dosis, serta teknik penanganan hewan coba sesuai prosedur.
- Menyiapkan dan memastikan kesiapan alat, bahan, serta kelancaran pelaksanaan praktikum sesuai protokol.
- Melakukan evaluasi kinerja 200+ praktikan melalui pre/post-test serta penilaian laporan untuk memastikan pemahaman dan ketepatan hasil.

KEMAMPUAN

- **Kemampuan Teknis** : Pengawasan mutu & produksi obat (CPOB), distribusi & penyimpanan obat (CDOB), pelayanan farmasi klinis, kepatuhan etika farmasi, pengelolaan farmasi & distribusi obat, Ms. Office, Axapta.
- **Kemampuan Bahasa** : Bahasa Indonesia (C2: Native), Bahasa Inggris (C2: Intermediate), Bahasa Mandarin (A1: Beginner).
- **Kemampuan Personal** : Disiplin, Bertanggung Jawab, Kerjasama Tim, Teliti, Komunikatif, Jujur.