



MELISA INDRIAWATI NINGRUM

APOTEKER | UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

melisaindriawatin@gmail.com | [linkedin.com/in/melisa-indriawati-ningrum](https://www.linkedin.com/in/melisa-indriawati-ningrum)

(+62) 813-2122-0740 | Bekasi, Jawa Barat

RINGKASAN PROFILE

Lulusan **Profesi Apoteker** dengan minat kuat berkarier di **bidang Analytical Development dan Research & Development (R&D)** di industri farmasi. Memiliki pengalaman penelitian formulasi tablet yang mencakup **evaluasi karakteristik fisik sediaan, pengolahan dan interpretasi data hasil pengujian** untuk mendukung **pengembangan dan optimasi produk**. Didukung pengalaman praktik di industri farmasi dalam **evaluasi mutu produk, analisis data, serta penyusunan dokumentasi teknis sesuai standar CPOB/GMP**. Memiliki pemahaman dasar instrumentasi analitik serta kemampuan bekerja secara **sistematis, analitis, dan teliti** dalam mendukung kegiatan **pengujian, evaluasi, dan pengembangan produk farmasi**. **Bersedia ditempatkan sesuai kebutuhan perusahaan dan bekerja secara shift.**

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Februari 2024 - Februari 2025

Profesi Apoteker (IPK: 3.79/4.00)

- **Mata Kuliah Relevan** : Kapita Selekta Industri Farmasi dan Distribusi
- **Minat Bidang** : Industri Farmasi

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

September 2019 - Desember 2023

S-1 Farmasi (IPK: 3.32/4.00)

- **Mata Kuliah Relevan** : Teknologi Sediaan Farmasi, Analisa Farmasi, Instrumentasi, Biofarmasetika
- **Judul Skripsi** : “Variasi Konsentrasi Pati Gembili sebagai Bahan Pengikat terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Etanol 96% Daun Sirsak (*Annona muricata* L)”

KOMPETENSI KEAHLIAN

- Pemahaman dasar instrumentasi analitik: HPLC, GC, LC-MS, dan Spektrofotometri UV-Vis
- Analisis dan interpretasi data analitik
- Evaluasi hasil pengujian dan data mutu produk
- Pemahaman dasar validasi dan verifikasi metode analisis
- Dokumentasi teknis dan penyusunan laporan
- Pemahaman dasar Good Laboratory Practice (GLP)
- Pemahaman dasar Good Manufacturing Practice (GMP/CPOB)
- Pemahaman dasar validasi proses
- Kemampuan berpikir analitis, pemecahan masalah, dan perhatian terhadap detail
- Microsoft Office dan Google Workspace

PENGALAMAN KERJA

LEMBAGA FARMASI TNI AL DRS. MOCHAMAD - Jakarta Pusat, Indonesia

Oktober 2024

Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA)

- Melakukan review dan analisis data mutu ± 20 batch produksi untuk mengevaluasi konsistensi proses dan kesesuaian spesifikasi produk.
- Berpartisipasi dalam pengumpulan dan evaluasi data produksi untuk mendukung monitoring, pengembangan, dan optimasi proses produk farmasi.
- Mendukung evaluasi proses produksi melalui analisis data dan evaluasi perbaikan proses untuk menjaga kualitas dan konsistensi produk.
- Mendukung penyusunan dokumen teknis, termasuk SOP, protokol, dan laporan validasi sesuai standar CPOB/GMP.
- Terlibat dalam pemantauan proses produksi sesuai prinsip CPOB/GMP guna memastikan konsistensi kualitas produk.

PUSKESMAS KALIDERES - Jakarta Barat, Indonesia

September 2024

Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA)

- Mempelajari kegiatan manajerial dalam pelayanan kefarmasian di Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas).
- Memberikan Pelayanan Informasi Obat (PIO) dan konseling pasien untuk meningkatkan pemahaman serta kepatuhan dalam penggunaan obat dan penyerahan resep sebanyak 200–300 resep per hari,
- Melaksanakan penyuluhan kesehatan dengan topik “Interaksi Obat–Makanan” kepada sekitar 80 peserta.

PT PENTA VALENT JAKARTA 2 - Jakarta Timur, Indonesia

Juli 2024

Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA)

- Mendukung pengelolaan dokumen perizinan dan sertifikasi PBF sesuai ketentuan CDOB dan regulasi yang berlaku.
- Memastikan kesiapan dokumen distribusi dan administrasi dalam mendukung audit serta compliance perusahaan.
- Melakukan verifikasi faktur dan catatan distribusi untuk memastikan ketepatan dokumentasi dan kepatuhan regulatori.

Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA)

- Mempelajari kegiatan manajemen kefarmasian di Rumah Sakit
- Melakukan pemantauan terapi obat dan berpartisipasi dalam visitasi bangsal bersama Apoteker
- Memberikan pelayanan resep 100-150 pasien rawat inap dan rawat jalan
- Melakukan Monitoring Efek Samping Obat (MESO) serta memberikan Pemberian Informasi Obat (PIO)
- Melaksanakan Penyuluhan Kesehatan Rumah Sakit (PKRS) terkait Beyond Use Date (BUD) dan pemusnahan obat

APOTEK SUMBER ARTA MANDIRI -Bekasi, Indonesia

Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA)

April 2024

- Mempelajari kegiatan manajerial farmasi di Apotek
- Melakukan skrining resep dan menyiapkan obat resep dan non-resep
- Melaksanakan swamedikasi dan PIO di bawah apoteker/TTK
- Menerima dan memeriksa pesanan obat dan alkes dari PBF
- Menyusun surat pesanan dan arsip resep untuk pemantauan stok

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

IKATAN MAHASISWA MUHAMMADIYAH (IMM)

Agustus 2021 - September 2022

Divisi Media dan Komunikasi

- Menginisiasi dan menyelenggarakan Seminar Public Speaking bagi mahasiswa UHAMKA dan mahasiswa umum, mulai dari tahap perencanaan hingga evaluasi kegiatan.
- Berkontribusi dalam perencanaan dan pelaksanaan program pengembangan anggota, dengan fokus pada peningkatan keterampilan komunikasi dan pengelolaan media.
- Bertanggung jawab dalam kegiatan program, termasuk penyusunan konsep acara, publikasi, serta dokumentasi kegiatan.

HIMPUNAN MAHASISWA FARMASI (HIMASI)

September 2020 - September 2021

Divisi Komunitas Ilmiah Farmasi

- Mengkoordinasikan manajemen operasional seminar dan lokakarya akademik yang dihadiri oleh lebih dari 100 peserta, memastikan kelancaran jalannya kegiatan secara teknis.
- Memimpin tim dalam menangani operasional teknis acara, memastikan jalannya kegiatan secara lancar serta mengembangkan kemampuan kepemimpinan dan manajemen proyek.
- Memimpin kegiatan bertema “Membentuk Mahasiswa yang Berkompeten, Inovatif, serta Mahir dalam Ilmu Kefarmasian” sebagai upaya pengembangan kompetensi dan wawasan ilmiah mahasiswa.

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

- Pelatihan “Head of Regulatory Affairs”, Latih, 15 Agustus 2026
- Pelatihan “Quality Assurance” Makin Ahli, 25 Oktober 2025
- Pelatihan “Senior Production Supervisor”, Latih, 11 Oktober 2025
- Pelatihan “Quality Control (QC) di Industri Farmasi” Angkatan 21, Makin Ahli, 27 September 2025
- Pelatihan “CAPA dan Analisis Akar Masalah (Root Cause Analysis) di Industri Farmasi” Angkatan 1, Makin Ahli, 27 September 2025
- Pelatihan “CPOB (Cara Pembuatan Obat yang Baik)”, Makin Ahli, 26 Juli 2025
- TOEFL – Skor 495, Neo Spectra English Course, 9 November 2024