

apt. MUHAMMAD MUSTAININ, S. Farm

muhammadmustainin@gmail.com | +6283843384088 | apt. Muhammad Mustainin, S. Farm | Yogyakarta, Indonesia

Apoteker lulusan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan pengalaman praktik dan profesional di bidang pelayanan kefarmasian, *pharmaceutical distribution*, *pharmaceutical manufacturing*, *quality assurance*, serta *medical device regulatory affairs*. Memiliki pengalaman dalam *dispensing*, *medication review*, *inventory management*, *CDOB/CPOB compliance*, *regulatory documentation*, *product registration*, dan *quality documentation*. Memahami penerapan standar CPOB, CDOB, CDAKB, CPAKB, serta standar Pelayanan Kefarmasian dan memiliki pengalaman lintas fungsi di apotek, rumah sakit, PBF, dan perusahaan alat kesehatan.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta – Yogyakarta

Pendidikan Profesi Apoteker

(2025 – 2026)

IPK: 4.00/4.00

Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta – Yogyakarta

S1 Farmasi

(2020 – 2024)

IPK: 3.90/4.00 | Lulusan Terbaik Program Studi Farmasi

PENGALAMAN PROFESIONAL

PT. Semesta Cipta Sejahtera – Sleman, Yogyakarta

Regulatory Staff Officer – Penanggung Jawab Teknis Alat Kesehatan

(Februari – Agustus 2025)

- Menyiapkan dokumen registrasi izin edar alat kesehatan melalui melalui sistem Regalkes Kemenkes RI
- Menelaah dokumen teknis dan administrasi produk, termasuk formulir pendaftaran, *summary*, fitur/deskripsi produk, *testing report*, dan dokumen pendukung
- Menangani registrasi baru, perpanjangan, dan perubahan (variasi) izin edar
- Memantau dan mengimplementasikan regulasi terbaru terkait alat kesehatan
- Memastikan pemenuhan persyaratan CDAKB serta aspek mutu dan keselamatan produk

PT. Sanbe Farma (*Sterile Preparation Plant Unit III*) - Padalarang, Bandung

Departement Quality Assurance - Training Administration

(November 2023)

- Mereview kelengkapan dan pengarsipan dokumen *training*
- Memahami sistem dokumentasi dan alur penyimpanan QA
- Mempelajari penerapan SOP *training*, GMP, validasi, QC, IPC, PPIC, HVAC, *utility water treatment*, dan EHS
- Memahami alur kerja gudang bahan baku, bahan kemas, *document control center* (DCC), produksi, QC, dan *packaging*.

PT. Nufarindo (Exeltis Indonesia) - Tugu, Semarang

Praktek Kerja Profesi Apoteker – Departemen Produksi

(November – Desember 2025)

- Mempelajari alur proses produksi sediaan solid, semisolid, dan liquid dari penimbangan hingga pengemasan
- Memahami penerapan CPOB/GMP, SOP Intruksi Kerja, dan *Batch Manufacturing Record* (BMR)/Catatan Pengolahan Bets (CPB)
- Mengamati proses granulasi, pencampuran, emulsifikasi, pelarutan, *filling*, *packaging*
- Mengamati dan melakukan IPC, monitoring lingkungan, OEE, *SMED STUDY*, *Cleaning Holding Time* (CHT), dan *Dirty Holding Time* (DHT)
- Membantu review BMR/CPB sebelum diserahkan kepada QA
- Melaksanakan *plant tour* pada departemen QC, R&D, *Engineering*, SCM, WWTP, dan IPAL

PT. Cobra Dental Indonesia - Sleman, Yogyakarta

Prakter Kerja Profesi Apoteker – Pedagang Besar Farmasi

(September – Oktober 2025)

- Mempelajari penerapan CDOB dalam penerimaan, penyimpanan, dan distribusi obat serta alat kesehatan

- Melakukan pembelajaran verifikasi faktur, surat jalan, *batch number*, dan tanggal kadaluwarsa
- Memahami penerapan FIFO/FEFO, monitoring suhu, dan kelembaban gudang, serta pengelolaan *cold chain product*
- Mempelajari penanganan retur, *recall*, produk rusak/kadaluwarsa, karantina, dan pemusnahan

RSUD Panembahan Senopati - Bantul, Yogyakarta

Praktek Kerja Profesi Apoteker - Rumah Sakit

(Februari – April 2026)

- Membantu pengelolaan administrasi dan dokumentasi perbekalan farmasi
- Mempelajari *Drug Management Cycle* (DMC) dan sistem pengelolaan obat rumah sakit
- Membantu monitoring stok, suhu, kelembaban, dan penyimpanan obat serta vaksin/CCP
- Membantu dan melaksanakan proses dispensing, distribusi obat, KIE, PIO, dan visite pasien rawat inap
- Menyusun perencanaan kebutuhan obat menggunakan metode konsumsi dan analisis ABC - VEN

Puskesmas Jetis II - Bantul, Yogyakarta

Praktek Kerja Profesi Apoteker – Pelayanan Kefarmasian

(Oktober 2025)

- Membantu skrining resep administratif, farmasetis, dan klinis
- Memberikan Pelayanan Informasi Obat (PIO) dan membantu konseling pasien
- Mempelajari dan mengerjakan perencanaan kebutuhan obat menggunakan LPLPO
- Melakukan monitoring stok, tanggal kadaluwarsa, penyimpanan, serta penerapan FIFO/FEFO
- Membantu pengelolaan obat-obatan narkotika, psikotropika, dan *cold chain product*

Apotek Altea – Bantul, Yogyakarta

Praktek Kerja Profesi Apoteker – Pelayanan Kefarmasian

(April – Mei 2026)

- Melakukan skrining resep secara administratif, farmasetis, dan klinis
- Menangani pengelolaan obat-obatan tertentu, termasuk dokumentasi dan *stock opname* obat narkotika serta psikotropika
- Melaksanakan pelayanan swamedikasi dan memberikan informasi penggunaan obat kepada pasien
- Membantu penerimaan dan verifikasi obat dari PBF berdasarkan faktur dan surat pesanan
- Mempelajari pengelolaan administrasi dan sistem manajemen persediaan di Apotek

PT. Indah Medika Indonesia - Bantul, Yogyakarta

Apotek Indah Farma - Asisten Apoteker

(Agustus 2024 – Februari 2025)

- Melaksanakan pelayanan resep, swamedikasi, dispensing obat jadi dan racikan
- Memberikan informasi penggunaan obat kepada pasien
- Mengelola persediaan dan melakukan *stock opname*
- Melayani transaksi obat secara langsung maupun online
- Membantu pengelolaan administrasi dan sistem manajemen apotek

Apotek Wiyoro – Bantul, Yogyakarta

Asisten Apoteker – Pelayanan Kefarmasian

(Januari – Agustus 2024)

- Melaksanakan pelayanan resep dan swamedikasi
- Memantau ketersediaan dan kadaluwarsa obat
- Melakukan *stock opname* serta pengelolaan persediaan
- Memberikan informasi penggunaan obat kepada pasien

Apotek Rajawali - Sleman, Yogyakarta

Praktek Kerja Lapangan

(Agustus – September 2023)

- Melaksanakan pelayanan resep dan swamedikasi serta membantu dispensing obat dibawah supervisi apoteker
- Membantu pengelolaan penerimaan dan pemrosesan resep serta administrasi persediaan obat
- Memberikan informasi dasar terkait penggunaan obat kepada pasien sesuai arahan apoteker

Rumah Sakit Condongcatur - Sleman, Yogyakarta

Praktek Kerja Lapangan

(Oktober 2024)

- Melakukan skrining resep, dispensing, dan penyiapan sediaan racikan seperti puyer, kapsul, dan salep
- Membantu penerimaan, pemeriksaan, pencatatan, dan penyimpanan perbekalan farmasi
- Membantu pengelolaan persediaan dan *stock opname* di gudang farmasi

PENGALAMAN AKADEMIK & ORGANISASI

Laboratorium Terpadu Fakultas Industri Halal – Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta

Asisten Dosen Praktikum Farmakologi

(2023 – 2024)

Asisten Dosen Praktikum Kimia Organik

(2024)

- Mendampingi dan mengawasi pelaksanaan praktikum mahasiswa serta memastikan kegiatan berjalan sesuai prosedur
- Memeriksa dan menilai laporan, *pretest*, dan *posttest* praktikum untuk memastikan ketepatan hasil dan pemahaman mahasiswa
- Mengelola dan merekap nilai akhir praktikum sebelum diserahkan kepada dosen pengampu
- Memastikan kebersihan dan kesiapan peralatan laboratorium selama kegiatan praktikum

Himpunan Mahasiswa Farmasi (HIMAFAR)

Anggota Bagian Sosial Masyarakat

(2020 – 2022)

- Aktif dalam menangani aksi-aksi kepedulian terhadap masyarakat
- Bertanggung jawab terhadap ketua dan pengawas
- Aktif terhadap pengabdian terhadap masyarakat

Ketua Divisi Kaderisasi

- Bertanggungjawab dalam membina dan mendidik mahasiswa agar memiliki sifat dan karakter yang sesuai dengan visi dan misi Program Studi Farmasi Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta
- Melakukan tugas pengkaderan dan sebagai fasilitator follow up anggota baru HIMAFAR

Bendahara Kegiatan Malam Keakraban (Makrab) HIMAFAR

- Mengoordinasikan segala aktivitas pengelolaan keuangan organisasi kepada ketua
- Memfasilitasi kebutuhan keuangan selama kegiatan makrab
- Membuat laporan keuangan hasil kegiatan makrab dan mempertanggung jawabkan kepada ketua

SERTIFIKAT/PENGHARGAAN

- Lulusan Terbaik Program Studi Farmasi, Fakultas Industri Halal, Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta, Wisuda Program Sarjana, 2024
- Juara 3 Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) Mahasiswa UGM, 2022
- *Oral Presentation* dalam Seminar Nasional Kefarmasian 2024 Universitas Tadulako, 2024
- *Oral Presentation in the 2nd Global Forum on Pharmaceutical and Health Sciences* (GFPHS) UAD, 2024
- *Oral Presentation* Ilmiah Universitas Mandala Waluya, 2023

PUBLIKASI

- Judul Publikasi “Analisis Kadar Bioetanol Hasil Limbah Nasi Dengan Metode Kromatografi Gas”, Jurnal Ikatan Apoteker Indonesia, 2024
- Judul Publikasi “ Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak dan Lotion Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Secara Invitro Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS”, Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 2024
- Prosiding Seminar Nasional Farmasi “ Variasi Pelarut Ekstrak Lo Han Kuo (*Siraitia grosvenorii*) Terhadap Aktivitas Antibakteri Pada Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Kertas Cakram”, UAD, 2024
- Tugas Akhir “Uji Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Lo Han Kuo (*Siraitia grosvenorii*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*”, 2024
- Judul Publikasi “ *Formulation and Physical Stability of Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) Antiaging Lotion with Natural Colorant from Strawberry Extract (Fragaria Vesca L)*”, Jurnal Mandala

SKILLS

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft PowerPoint | Canva

HARD SKILLS

Regulatory & Quality : *Regulatory Affairs | Product Registration | AKD/AKL Registration | CPOB | CDAKB | GMP | GDP | Quality Documentation | SOP Compliance*

Pharmaceutical Operations : *Dispensing | Prescription Screening | Medication Information | Inventory Management | Stock Opname | FEFO/FIFO | Cold Chain Management | Pharmaceutical Services*

Manufacturing & Distribution : *Production Process | IPC | BMR/CPB | QA Documentation | Warehouse Operation | Pharmaceutical Distribution*

Research & Laboratory : *Pharmaceutical Research | Laboratory Practice | Scientific Research | Research Documentation*

Regulatory References : *Permenkes No. 73/2016 | Permenkes No. 74/2016 | Permenkes No. 76/2016 | Per-BPOM No.7/2024 CPOB | Per-BPOM No. 20/2025 | Permenkes No. 4/2014 | Permenkes No. 20/2017 | Per-BPOM No. 8/2016*

SOFT SKILLS

Communication | Teamwork | Interprofessional Collaboration | Problem solving | Time Management | Patient-Centered Service