

Apt. Alvyolian Bernard Manangsang., M.Farm

Jl. Mambruk Pasar Lama, Sentani, Kota Jayapura, 99352.

Telepon: 082238389892

Email: vhydh99@gmail.com



RINGKASAN PROFIL

Apoteker Industri & Magister Manufaktur Teknologi Farmasi (IPK 3.75 & 3.67) dengan keahlian mendalam dalam pengkajian riset, pengembangan formulasi sediaan farmasi, dan validasi proses manufaktur. Berpengalaman dalam merancang dan menguji produk *me-too*, menyusun protokol penelitian, eksekusi validasi proses 3 batch obat berjalan sesuai regulasi CPOB terkini, serta melakukan analisis data statistik manufaktur menggunakan Minitab dan Microsoft Excel. Memiliki kemampuan *critical review* jurnal ilmiah global yang kuat untuk mendukung inovasi produk jangka panjang dan orientasi pada efisiensi manufaktur.

KEAHLIAN UTAMA (SKILLS & COMPETENCIES)

R&D & Formulasi: Pengembangan Produk Me-Too, Perancangan Protokol Penelitian, Telaah Kritis Jurnal Ilmiah (Critical Review), Pengadaan Bahan Baku Trial via Special Access Scheme (SAS).

Kepatuhan Regulasi & Validasi: CPOB/GMP, Validasi Proses Obat Berjalan, Penyusunan & Revisi PROTAP/SOP, Evaluasi Spesifikasi Bahan Baku & Bahan Kemasan, Uji Skoring.

Analisis & Pengolahan Data: Minitab (Analisis Data Statistik Manufaktur), Microsoft Excel (Analisis Data CPB/Catatan Pengolahan Batch).

Instrumen Laboratorium & Pengujian: Spektrofotometri UV-Vis, Mikroskop Polaroid, Uji Disolusi, Disintegrant Tester.

PENGALAMAN KERJA & SIMULASI INDUSTRI

PKPA Industri Farmasi – PT. Triman Industry | Cimahi *Februari 2025 – April 2026*

Mengeksekusi Validasi Proses 3 batch obat berjalan untuk sediaan Paracetamol Kaplet 500 mg dan menganalisis data Catatan Pengolahan Batch (CPB).

Merancang pengembangan produk *Me-Too* dan menyusun protokol penelitian formulasi R&D.

Melakukan penyusunan dan revisi Prosedur Tetap (PROTAP) sesuai dengan standar regulasi CPOB terbaru.

Menganalisis dokumen spesifikasi teknis serta PROTAP uji skoring bahan sediaan.

Menyusun laporan kualifikasi dan spesifikasi bahan baku serta bahan kemasan sesuai aturan regulasi farmasi terkini.

Mengelola pengadaan bahan baku trial skala laboratorium/R&D melalui prosedur Special Access Scheme (SAS).

Staff Part Time Apotek – Apotek Gratia | Jayapura

Juni 2019 – Desember 2019

Mengelola rantai pasok logistik farmasi meliputi perencanaan stok, verifikasi penerimaan barang dari PBF, serta penerapan sistem manajemen inventori FIFO/FEFO.

Melaksanakan pengkajian resep, peracikan sediaan obat, serta pengelolaan administrasi dan pelaporan obat-obatan sesuai standar regulasi.

PENDIDIKAN

Profesi Apoteker (Apoteker Industri) | Universitas Jenderal Achmad Yani, Cimahi *Februari 2025 – April 2026* | IPK: 3.75

Fokus: Manufaktur Industri, Validasi Proses, Regulasi CPOB, Pengadaan SAS, dan Praktik Komunitas (Apotek & Puskesmas).

Tugas Khusus: "Validasi Proses 3 Batch Obat Berjalan Paracetamol Kaplet 500 mg".

Magister Farmasi (Konsentrasi Manufaktur Teknologi Farmasi) | Universitas Jenderal Achmad Yani, Cimahi *Oktober 2023 – Januari 2025* | IPK: 3.67

Menyelesaikan program magister jalur akselerasi (1.5 tahun).

Berfokus pada penelusuran riset ilmiah, telaah kritis (*critical review*) artikel jurnal internasional, dan analisis tren teknologi manufaktur sediaan farmasi.

Sarjana Farmasi (S.Farm.) | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar / Universitas Almarisa, Makassar *Oktober 2020 – Oktober 2022* | IPK: 3.37

Skripsi: "Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Albumin Telur".

Ahli Madya Farmasi (A.Md.Farm.) | Politeknik Kesehatan Kemenkes Jayapura, Jayapura *Oktober 2017 – Oktober 2020* | IPK: 3.50

KTI: "Jurnal Review Tingkat Pengetahuan Orang Asli Papua Tentang Penggunaan Antibiotik di Apotek Gratia Kab. Jayapura".

Pengalaman Lapangan: PKL Apotek Kimia Farma (2 bulan), PBF Enseval (1 bulan), RSUD Jayapura (2 bulan).

PUBLIKASI ILMIAH

Manufaktur & Teknologi Farmasi: Artikel Riset Terpublikasi pada Jurnal Ilmiah Farmasi. Link Publikasi: <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/ijpe/article/view/37951>