

Isqi Ainun Hambali

(+62)87888220146 | isqiainunhambali@gmail.com | www.linkedin.com/in/isqiah

PROFILE



Fresh Graduate Apoteker dari Institut Teknologi Bandung (ITB) dengan pengalaman Praktik Kerja Profesi di industri manufaktur farmasi pada fungsi Produksi, Quality Control (QC), dan Quality Assurance (QA). Memiliki pemahaman mengenai penerapan Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB/GMP), proses manufaktur sediaan padat, pengendalian proses produksi, In Process Control (IPC), Line Clearance, dokumentasi batch, serta kegiatan validasi dan kualifikasi untuk mendukung proses produksi yang efektif dan sesuai regulasi. Memiliki kemampuan analitis, komunikasi, koordinasi lintas fungsi, serta dikenal sebagai pribadi yang teliti, disiplin, sistematis, dan mampu bekerja secara kolaboratif dalam lingkungan kerja yang dinamis.

PENDIDIKAN

Institut Teknologi Bandung (ITB)

Profesi Apoteker – Peminatan Produksi dan Pengawasan Mutu

Februari 2025 – Mei 2026 | IPK: 3,86/4,00

- Awardee Beasiswa PT Sanbe Farma
- Awardee Beasiswa ABBA

Institut Teknologi Bandung (ITB)

Sarjana Farmasi (S.Farm.), Sains dan Teknologi Farmasi

Agustus 2020 – September 2024 | IPK: 2,75/4,00

- **Judul skripsi:** Isolasi dan uji aktivitas senyawa yang menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat dari rimpang *Curcuma xanthorrhiza* Roxb.

PENGALAMAN KERJA

Apoteker Intern – (Rotasi QA, QC, dan Produksi)

PT Mitsubishi Tanabe Pharma Indonesia

September – Oktober 2025

- Berpartisipasi dalam pemantauan proses manufaktur sediaan padat non- β -laktam, meliputi **dispensing bahan baku, granulasi, pencampuran, kompresi tablet, dan pengemasan** sesuai persyaratan CPOB/GMP.
- Berpartisipasi dalam pemantauan proses produksi **kapsul dan Sustained Release (SR) Beads**, meliputi dispensing bahan, granulasi, pencampuran, pengisian kapsul, hingga proses pengemasan.
- Memahami alur **pengemasan primer dan sekunder** produk tablet dan kapsul sesuai prosedur operasional dan persyaratan CPOB.
- Menganalisis alur proses produksi tablet dan kapsul berdasarkan parameter proses kritis untuk mendukung konsistensi mutu produk.
- Mendukung pelaksanaan pemantauan parameter proses produksi guna memastikan kesesuaian terhadap spesifikasi dan persyaratan mutu.
- Memantau aktivitas produksi, **In Process Control (IPC), Line Clearance**, serta kepatuhan terhadap SOP dan CPOB selama proses manufaktur.
- Meninjau **Batch Manufacturing Record (BMR)** beserta dokumentasi pendukung untuk memastikan kelengkapan, ketertelusuran, dan kepatuhan terhadap **Good Documentation Practice (GDP)**.
- Memahami penerapan sistem manufaktur farmasi yang meliputi pembersihan peralatan, sanitasi fasilitas, pemantauan lingkungan, pengelolaan limbah, karantina material, dan proses pengemasan.
- Berpartisipasi dalam pemantauan kepatuhan personel terhadap prosedur higiene dan sanitasi sebagai bagian dari pengendalian kontaminasi di area produksi.
- Berkolaborasi dengan tim **Produksi, QA, dan QC** dalam mendukung proses manufaktur yang tervalidasi dan memenuhi persyaratan regulasi.

Intern Pengawasan Obat Tradisional – BBPOM Bandung

Juni – Juli 2023

- Melakukan pengujian kandungan zat aktif pada obat tradisional menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) sesuai dengan metode dan persyaratan yang berlaku
- Terlibat dalam pengujian keamanan obat tradisional melalui deteksi Bahan Kimia Obat (BKO) sebagai bagian dari pengendalian mutu
- Mendukung kegiatan pengawasan untuk memastikan mutu dan keamanan produk obat tradisional sesuai dengan ketentuan yang berlaku
- Menyusun laporan hasil pengujian serta membantu dokumentasi hasil pemeriksaan sebagai bagian dari sistem pelaporan

Asisten Peneliti Intern – PT EBM Saintifik dan Teknologi (EBM Scitech)

Juli – Agustus 2023

- Terlibat dalam tahapan isolasi senyawa dari bahan alam, meliputi ekstraksi, fraksinasi, subfraksinasi, dan isolasi
- Membantu kegiatan penelitian di laboratorium isolasi bahan alam dalam berbagai aktivitas laboratorium
- Berpartisipasi dalam pelaksanaan kegiatan pelatihan (workshop) di bidang bahan alam, termasuk membantu persiapan dan pelaksanaan kegiatan yang melibatkan peserta dari berbagai kalangan

Apoteker Intern – Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat (Puskesmas Ujung Berung Indah)

April 2025

- Mendukung kegiatan perencanaan, distribusi, dan pelaporan obat di tingkat fasilitas pelayanan kesehatan
- Melaksanakan pelayanan kefarmasian klinis, meliputi telaah resep, pemberian konseling kepada pasien, serta edukasi penggunaan antibiotik secara rasional dan DAGUSIBU (Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang obat dengan benar) kepada pasien dan ibu kader posyandu
- Melakukan pengelolaan stok dan pemantauan mutu obat, serta berpartisipasi dalam program kesehatan masyarakat

Apoteker Intern – Rumah Sakit Edelweiss

Mei 2025

- Melaksanakan pelayanan kefarmasian klinis, termasuk telaah resep, konseling pasien, dan pemantauan terapi obat.
- Berpartisipasi dalam pelayanan informasi obat (PIO) dan visite pasien rawat inap bersama tim farmasi klinis.
- Melakukan dispensing obat pada layanan rawat jalan, rawat inap, dan IGD, termasuk sistem UDD dan ODD.
- Mendukung pengelolaan perbekalan farmasi, BMHP, alat kesehatan, serta kesiapan troli emergensi.

Apoteker Intern – Kimia Farma Trading and Distribution

Juli 2025

- Mendukung kegiatan operasional distribusi farmasi sesuai dengan Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB), meliputi penerimaan, penyimpanan, pengemasan, dan pengiriman obat
- Melakukan pemantauan suhu dan kelembapan gudang, serta membantu pengelolaan stok, penanganan retur, dan dokumentasi distribusi
- Berkontribusi dalam penerapan sistem mutu distribusi untuk memastikan kesesuaian dengan standar yang berlaku.

Apoteker Intern – Apotek Mutiara Hati

Agustus 2025

- Melaksanakan pelayanan kefarmasian di apotek, meliputi swamedikasi, telaah resep, peracikan dan penyerahan obat (dispensing), serta pemberian konseling dan edukasi penggunaan obat yang tepat kepada pasien
- Melakukan pengelolaan persediaan obat dan pencatatan administrasi kefarmasian
- Mendukung penerapan standar pelayanan kefarmasian di apotek sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Kepala Program Beasiswa Salman Catalyst – YPM Salman ITB

Agustus – Desember 2023

- Merancang dan menyusun program secara menyeluruh, serta mengoordinasikan dan memimpin pelaksanaan Program Beasiswa Salman Catalyst
- Melakukan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan program oleh penerima beasiswa secara berkala
- Menyusun laporan bulanan terkait pelaksanaan program
- Memimpin rapat evaluasi bulanan untuk memastikan keberlangsungan dan efektivitas program

VOLUNTEER DAN ORGANISASI

Relawan – KKN Tematik ITB 2022 (Bidang Kewirausahaan dan Bisnis)

Juli-Agustus 2022 | Cirebon, Jawa Barat

- Menyelenggarakan program pemberdayaan masyarakat melalui edukasi kewirausahaan digital, budidaya lele, serta kesehatan dan lingkungan.

Staf Divisi Kreatif – Wisuda April HMF “Ars Praeparandi” ITB

Mar-Apr 2022

- Mengembangkan materi dan desain visual untuk mendukung kebutuhan publikasi kegiatan.

Mentor Pelatihan Terpusat ITB – Kabinet KM ITB

Juni – Juli 2022

- Membimbing dan memberikan pelatihan kepada calon mentor OSKM ITB.

Staf Medis – Latihan Mujtahid Dakwah (LMD) 220, YPM Salman ITB

Juli – Agustus 2023

- Memberikan pertolongan pertama, pemantauan kesehatan peserta, dan pengelolaan perbekalan medis selama kegiatan.

Panitia Pengabdian Masyarakat SF ITB

Agustus 2022 | Banyumas, Jawa Tengah

- Memberikan edukasi DAGUSIBU, kesehatan reproduksi remaja, dan swamedikasi kepada masyarakat serta mendukung evaluasi kegiatan.

PROYEK

Penelitian Skripsi – Institut Teknologi Bandung (ITB) (Kolaborasi dengan PT EBM Saintifik dan Teknologi)

Desember 2023 – Juli 2024

- Melaksanakan penelitian isolasi dan uji aktivitas antibakteri senyawa aktif dari rimpang *Curcuma xanthorrhiza* terhadap bakteri *Cutibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*
- Melakukan tahapan penelitian bahan alam, meliputi karakterisasi simplisia, ekstraksi (etanol, etil asetat, n-heksana), penapisan fitokimia, fraksinasi, subfraksinasi, isolasi, dan pemurnian senyawa
- Melakukan pengujian aktivitas antibakteri menggunakan metode mikrodilusi untuk menentukan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM)
- Mengidentifikasi isolat aktif dengan aktivitas antibakteri kuat, dengan nilai KHM sebesar 8 µg/mL terhadap *Cutibacterium acnes* dan 16 µg/mL terhadap *Staphylococcus aureus*
- Menganalisis hasil pengujian untuk mengevaluasi potensi senyawa sebagai kandidat bahan aktif obat tradisional dan kosmetik antijerawat

Pengabdian Masyarakat – Sekolah Farmasi ITB

Juli – Agustus 2022 | Desa Kembaran, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah

- Melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat terkait kesehatan reproduksi remaja dan perilaku swamedikasi (DAGUSIBU)
- Berpartisipasi dalam edukasi dan pemberdayaan remaja serta kader PKK untuk meningkatkan pemahaman terkait penggunaan obat yang tepat
- Berkontribusi dalam penyusunan artikel ilmiah berdasarkan hasil kegiatan yang telah dipublikasikan

SERTIFIKASI, PELATIHAN, & LISENSI

- **Peserta Young Professionals** – Professional Community 12 – BMKA Salman ITB (Skala Nasional), 2024
- **Sertifikat Kompetensi Apoteker** - Lulus Uji Kompetensi Profesi Apoteker - Kolegium Farmasi Indonesia, 2026
- **Surat Tanda Registrasi (STR) Apoteker** - Konsil Kesehatan Indonesia, 2026
- **Uji Kompetensi Nasional Peserta Didik Profesi Apoteker (UKOMNAS PDPA)** - Kolegium Farmasi Indonesia, 2026
- **Pelatihan Quality Assurance (QA) in Pharmaceutical Industry Batch 15** - Makin Ahli Official, 2026
- **Pelatihan Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) Batch 15** - Makin Ahli Official, 2026
- **Program Kenal Profesi [Advanced] Regulatory Specialist** - Latih, 2026