

Isqi Ainun Hambali

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

PROFILE



Apoteker lulusan baru dari Institut Teknologi Bandung (ITB) dengan pengalaman praktik profesi di industri manufaktur farmasi pada fungsi Quality Control (QC), Quality Assurance (QA), dan Produksi. Memiliki pemahaman yang kuat mengenai penerapan Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB/GMP), Good Laboratory Practice (GLP), serta sistem pengendalian mutu di industri farmasi. Berpengalaman dalam kegiatan sampling, In Process Control (IPC), pengujian mutu, inspeksi bahan kemas, pengelolaan retained sample, program stabilitas, serta dokumentasi laboratorium untuk mendukung pemenuhan standar kualitas produk. Memahami proses investigasi penyimpangan (deviation), penerapan Corrective and Preventive Action (CAPA), change control, serta Cleanroom Qualification sebagai bagian dari sistem manajemen mutu. Memiliki

kemampuan analitis, perhatian tinggi terhadap detail, komunikasi yang baik, serta mampu berkoordinasi lintas fungsi dalam menyelesaikan permasalahan mutu. Berorientasi pada kepatuhan regulasi, perbaikan berkelanjutan, dan siap berkembang untuk mendukung pencapaian target operasional serta pengelolaan tim Quality Control secara efektif.

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 – Quality Assurance, Quality Control, & Production

PT Mitsubishi Tanabe Pharma Indonesia

September – Oktober 2025

QC Departement

- Membantu pelaksanaan kalibrasi harian timbangan untuk menjaga akurasi dan keandalan timbangan di laboratorium QC
- Melaksanakan pengujian fisik tablet meliputi bobot, kekerasan, diameter, friabilitas, disintegrasi, dan inspeksi visual.
- Melakukan pengujian kimia meliputi keseragaman kandungan, disolusi, dan identitas tablet.
- Berpartisipasi dalam pengujian kemurnian untuk validasi proses dan studi stabilitas produk.
- Mendukung pengelolaan status bahan baku melalui pelabelan setelah pemeriksaan QC.
- Mendukung kegiatan In Process Control (IPC) selama proses produksi tablet dan kapsul melalui pengamatan pengambilan sampel batch, uji visual, dan uji disintegrasi untuk memastikan kesesuaian mutu selama proses manufaktur.
- Membantu proses pengujian dan inspeksi bahan kemas primer dan sekunder, termasuk pemeriksaan dimensi, warna, tulisan, dan kesesuaian spesifikasi kemasan terhadap standar mutu perusahaan.
- Berpartisipasi dalam kegiatan Quality Control Microbiology meliputi uji fertilitas media, batas cemaran mikroba, dan endotoksin, serta evaluasi hasil pengujian berdasarkan pertumbuhan mikroorganisme dan perhitungan koloni.
- Mendukung pengendalian mutu melalui pengujian kualitas air, termasuk Purified Water (PW), air limbah farmasi, dan Sewage Treatment Plant (STP) sesuai prosedur dan spesifikasi yang berlaku.

Intern Pengawasan Obat Tradisional – BPOM Bandung

Juni – Juli 2023

- Melakukan pengujian kandungan zat aktif pada obat tradisional menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) sesuai metode analisis dan persyaratan yang berlaku.
- Berpartisipasi dalam pengujian keamanan obat tradisional melalui deteksi Bahan Kimia Obat (BKO) sebagai bagian dari quality control dan pengawasan pascapasar.
- Mendukung kegiatan pengawasan untuk memastikan mutu, keamanan, dan kepatuhan regulasi produk obat tradisional sesuai ketentuan BPOM.
- Menyusun laporan hasil pengujian serta mendukung dokumentasi mutu sebagai bagian dari sistem pelaporan dan pengawasan laboratorium.

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 – 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 <https://www.researchgate.net/publication/378693481> *Peningkatan pengetahuan terkait perilaku pengobatan mandiri menggunakan metode cara belajar insan aktif CBIA*

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

KEMAMPUAN TEKNIS

Quality Systems

- CPOB/GMP
- Good Laboratory Practice (GLP)
- Good Documentation Practice (GDP)
- Deviation & CAPA
- Data Integrity (ALCOA+)

Laboratory & Analysis

- *QC Microbiology*
- *Water Quality Testing*
- *Microbial Limit Testing*
- *Stability Study*
- *Retained Sample Management*
- *Cleanroom Qualification*

Quality Operations

- In Process Control (IPC)
- Sampling
- Raw Material Inspection
- Packaging Material Inspection
- Laboratory Documentation

KEMAMPUAN PERSONAL & SOFTWARE

- **KEMAMPUAN SOFTWARE** : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Workspace (Docs, Sheets, Slides), Canva (Presentasi & Desain)
- **KEMAMPUAN PERSONAL** : Teliti, Berorientasi pada Kualitas, , Cepat Beradaptasi, Komunikatif, Mampu Bekerja dalam Tim maupun Mandiri, Manajemen Waktu yang Baik, Bertanggung Jawab, dan Berintegritas.