

RIZKI LIANTO VAN BEE

Indramayu, Indonesia | +6281332305167 | rizki.vanbee255@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/rizki-van-bee>

PROFIL PERSONAL

Product Development Staff dengan 1 tahun pengalaman di industri skincare berbasis bahan alami, aktif terlibat dalam berbagai aspek riset dan pengembangan (R&D) serta manajemen produk. Sarjana Farmasi dengan kemampuan riset ilmiah yang teruji dalam pengembangan 5 produk baru, manajemen mutu 30+ produk, dan koordinasi lintas fungsi. Terbiasa menerjemahkan tren pasar dan data saintifik menjadi konsep produk inovatif. Terampil dalam riset bahan aktif, uji stabilitas, dan dokumentasi regulasi (BPOM, Halal). Aktif mengikuti pelatihan terkini di bidang formulasi, regulasi, dan bioinformatika, dengan kemampuan adaptasi dan belajar cepat yang tinggi.

RIWAYAT PEKERJAAN

PT. AQUILA NATURAL GLOBALINDO - Aquila Natural Skincare, Indramayu

Product Development & Research Staff

Oktober 2024 – Sekarang

- Mengembangkan konseptualisasi produk berbasis analisis tren pasar dan kompetitor, menghasilkan 5 produk baru berbahan alami.
- Mengelola dan memantau mutu lebih dari 30+ produk yang telah beredar di pasaran.
- Menyusun dokumen (DIP) produk untuk registrasi BPOM untuk 0+ produk.
- Melakukan kajian ilmiah terhadap 15+ bahan aktif menggunakan literatur dan jurnal internasional untuk mendukung klaim fungsi dan keamanan formulasi.
- Memberikan konsultasi dan edukasi kepada pelanggan terkait penggunaan produk, termasuk respons terhadap pertanyaan teknis dan efek penggunaan.
- Berkoordinasi dengan lintas divisi seperti tim marketing, QA/QC, dan produksi dalam persiapan produk baru.
- Melakukan penyusunan rencana dan anggaran tahunan

Penyelia Halal Mikro

Juli 2025 – Desember 2025

- Mengawasi implementasi Sistem Jaminan Produk Halal (SJPH) di seluruh divisi.
- Menyusun dokumen halal (Manual SJPH, daftar bahan, sertifikat pemasok) untuk mendukung kelancaran proses sertifikasi.
- Memberikan pelatihan halal assurance kepada 15+ karyawan lintas divisi, dengan tingkat pemahaman pasca-pelatihan >90%.
- Berkoordinasi dengan LPH dan BPJPH dalam proses sertifikasi halal, memastikan semua persyaratan terpenuhi tepat waktu.

RIWAYAT PENDIDIKAN

UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

Farmasi – 3,31/4,00

September 2020 – Juli 2024

- Tugas Akhir: “Simulasi Penambatan dan Dinamika Molekuler Kandungan Senyawa Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*. L) sebagai Antikanker Payudara.

SKILLS

Technical Skills

- Product Formulation & R&D: Pengembangan skincare berbasis bahan alami, optimasi formulasi, uji stabilitas, problem solving teknis.
- Analytical Testing: HPLC, GC, FTIR, UV-Vis, PCR, moisture analyzer, friability tester, hardness tester.
- Cheminformatics & Scientific Research: AutoDock, PyMOL, BIOVIA, Gromacs, molecular docking, molecular dynamics, literatur review bahan aktif.
- Pharmaceutical Technology: Formulasi sediaan padat, simplisia, uji mutu tablet, uji DPPH, uji kolesterol, titrasi asam.
- Regulatory Compliance: Penyusunan dokumen BPOM, sertifikasi halal, audit internal halal, implementasi SJPH.
- Knowledge Management: Pembuatan knowledge base produk, modul pelatihan internal, dokumentasi teknis.

Creative & Communication Skills

- Science-based Branding: Translasi bahasa teknis menjadi pesan pemasaran yang mudah dipahami.
- Content Development: Copywriting edukatif, materi pelatihan, publikasi media sosial, desain grafis, video editing.
- Customer Consultation: Edukasi penggunaan produk, penanganan pertanyaan teknis, peningkatan kepuasan pelanggan.

Managerial & Interpersonal Skills

- Project Management: Koordinasi lintas divisi (R&D, QA/QC, marketing, produksi) untuk peluncuran produk tepat waktu.

- Leadership & Mentoring: Pelatihan karyawan, pembimbingan mahasiswa, pengelolaan tim organisasi.
- Collaboration & Teamwork: Kerja sama efektif di lingkungan laboratorium, industri, dan organisasi.

Software & Office Skills

- Microsoft Office Suite (Word, Excel, PowerPoint) – Intermediate
- Google Suite (Docs, Spreadsheet) – Intermediate
- Bahasa Indonesia – Native
- Bahasa Inggris – Intermediate (TOEFL 452)

PELATIHAN EKSTERNAL

- Webinar Claim Halal dan Wudhu Friendly pada Produk Kosmetik - 2025
- Webinar Beyond Genomics: Epigenetics and Bioinformatics for Multi-Cancer Biomarker Discovery - 2025
- Training Good Laboratory Practice and Data Integrity - 2025
- Training Good Manufacturing Practice (GMP) in Pharmaceutical Industry - 2025
- Webinar Hair & Body Care Formulation - 2025
- Online Training Market Research & Trend Analysis for Beauty Industry - 2025
- Online Training Natural & Clean Beauty Skincare Formulation - 2025
- Online Training QA (Quality Assurance) & QC (Quality Control) in beauty industry - 2025
- Online Training Safety Assessment In Cosmetics Industry - 2025
- Webinar Integrasi Bioinformatika dalam Analisis Farmakokinetik dan Farmakodinamik - 2026

PENGALAMAN AKADEMIK

UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

Maret 2024 – Juli 2024

Asisten Laboraturim

- Menjalankan lebih dari 5 proyek laboratorium, termasuk uji DPPH, uji kolesterol, titrasi asam, pembuatan simplisia, dan pengujian mutu tablet.

Asisten Praktikum Analisis Produk Farmasi

- Membimbing lebih dari 100 mahasiswa tingkat awal dalam pelaksanaan praktikum analisis farmasi.
- Memberikan pelatihan dasar penggunaan instrumen analitik seperti HPLC, GC, spektrofotometer UV-Vis, dan FTIR selama sesi praktikum.

Asisten Praktikum Teknologi Sediaan Padat Farmasi

- Memberikan pelatihan dasar penggunaan instrumen teknologi sediaan, seperti moisture analyzer, friability tester, dan hardness tester kepada mahasiswa selama sesi praktikum.
- Membantu dosen dalam pengawasan kegiatan laboratorium dan evaluasi laporan hasil praktikum untuk lebih dari 50 mahasiswa.

Asisten Praktikum Farmasi Fisik

- Membimbing lebih dari 50 mahasiswa dalam kegiatan praktikum farmasi fisik, termasuk sesi praktikum, post-test, dan evaluasi laporan laboratorium.
- Memberikan dukungan teknis dalam pelaksanaan eksperimen serta memastikan mahasiswa memahami konsep dasar farmasi fisik secara praktik.
- Berkoordinasi dengan dosen dalam proses penilaian dan pemantauan hasil kerja mahasiswa.

UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

September 2023 – Januari 2024

Asisten Praktikum Analisis Halal

- Membantu dosen dalam pelaksanaan praktikum analisis halal untuk mahasiswa tingkat awal.
- Membimbing penggunaan instrumen analitik seperti Polymerase Chain Reaction (PCR) dan FTIR dalam konteks pengujian kehalalan produk.

UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

March 2024 – Juli 2024

Asisten Praktikum Farmasetika Dasar

- Mendampingi mahasiswa tingkat awal selama kegiatan praktikum farmasetika dasar, mencakup sesi latihan, pengujian, dan penyusunan laporan.
- Memberikan dukungan teknis dan akademik secara menyeluruh untuk memastikan pemahaman konsep dasar farmasetika serta ketepatan pelaksanaan praktikum.
- Berperan aktif dalam penilaian hasil kerja mahasiswa dan pemantauan ketercapaian pembelajaran.

PENGALAMAN ORGANISASI

HIQMA UIN JAKARTA-Training Management of Organization

Koordinator Divisi Kesehatan dan Keamanan

November 2023

- Bertanggung jawab dalam penyediaan obat-obatan dan alat kesehatan selama kegiatan pelatihan organisasi.
- Menyusun jadwal penjagaan dan sistem rotasi tim kesehatan dan tim keamanan untuk memastikan kesiapsiagaan selama acara berlangsung.

DEMA UIN JAKARTA- Panitia Waktu Tertentu

Anggota Divisi Desain dan Dekorasi

2022-2023

- Mendesain materi publikasi digital untuk media sosial (Instagram) guna mendukung promosi berbagai kegiatan kampus seperti PBAK, Olympiart & Artshow, dan kampanye edukasi kesehatan.
- Bertanggung jawab atas penataan dan dekorasi lokasi acara agar sesuai dengan konsep dan identitas kegiatan.
- Mengelola dokumentasi visual kegiatan, termasuk pengambilan foto dan video selama acara berlangsung.
- Mengedit video dokumentasi untuk keperluan publikasi daring dan laporan kegiatan sosial.
- Berpartisipasi aktif dalam kegiatan edukasi lapangan, mengajarkan anak-anak tentang kesehatan gigi dan kebersihan diri sebagai bagian dari Gerakan FIKES Mengabdi dan Mengajar.