

RESYFA AURORA KHAIRUNISA | ANALIS KIMIA

+62 82125422285 | resyfaauroraa@gmail.com | linkedin.com/in/resyfa-aurora-khairunisa
Bogor, Jawa Barat, Indonesia

RINGKASAN PROFIL

Lulusan SMK SMAK Bogor jurusan Kimia Analisis dengan sertifikasi kompetensi resmi dan pengalaman praktis di industri farmasi (QA - Validasi Proses PT Kimia Farma Tbk). Memiliki keahlian kuat dalam analisis laboratorium secara konvensional maupun instrumental menggunakan HPLC dan Spektrofotometer UV-Vis dengan penerapan prinsip CPOB dan K3. Seorang yang adaptif, komunikatif, dan berorientasi pada detail, serta siap berkontribusi secara profesional dan jujur sebagai Analis Kimia/QA/QC.

PENGALAMAN KERJA & PROYEK

PT Kimia Farma Tbk Plant Jakarta | Quality Assurance (QA) Intern

Validasi Proses | November 2025 - April 2026

- Mempelajari dan menerapkan prinsip Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) serta melakukan pengawasan (monitoring) langsung pada proses produksi untuk memastikan kesesuaian alur kerja dengan Catatan Pengolahan Batch (CPB) dan Catatan Pengemasan Batch (CPsB).
- Melakukan pengujian kadar zat aktif dan uji disolusi sediaan obat menggunakan instrumen High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) dan Spektrofotometer UV-Vis sesuai dengan prosedur standar laboratorium farmasi.
- Melakukan pengujian fisik pada produk antara dan ruahan dalam sediaan padat dan cair.
- Menyusun dokumen Protokol Tetap Validasi Proses yang mencakup pendahuluan, tujuan, tahapan validasi berbasis CPB/CPsB, serta parameter pengujian mutu produk.
- Mengolah, menganalisis, dan mengintegrasikan seluruh data hasil pengujian laboratorium ke dalam laporan validasi proses secara akurat demi mendukung penjaminan mutu produk.

Pembuatan Krim Analgesik Beraromaterapi Lavender dengan Kemasan Alat Pijat Elektrik

Proyek Kelompok Analisis Produk & Pengembangan | Mei - Oktober 2025

- Merancang formulasi sediaan krim analgesik aromaterapi berbasis studi literatur dari berbagai jurnal ilmiah untuk menghasilkan produk yang efektif dan stabil.
- Melakukan pengujian mutu fisik dan kimia krim berdasarkan standar parameter kualitas, serta memproses data hasil analisis guna memastikan kesesuaian dengan regulasi yang berlaku.
- Merancang dan merealisasikan prototipe kemasan inovatif yang terintegrasi dengan alat pijat elektrik menggunakan teknologi 3D printing
- Menyusun laporan hasil penelitian akhir secara komprehensif dengan menerapkan kaidah dan teknik penulisan ilmiah yang baku.

PENDIDIKAN

Sekolah Menengah Kejuruan - SMAK Bogor

Kompetensi Keahlian: Kimia Analisis | Juli 2022 - Juni 2026

- Nilai Rata-Rata: 84,71

SERTIFIKASI & KEAHLIAN BAHASA

- Sertifikasi Internasional Asosiasi Analis Kimia (VAPRO) | Level III
- Sertifikat Kompetensi Kerja KKNi Level III Kimia Analisis | LSP-P1 BNSP
- Sertifikasi Kemampuan Bahasa Inggris TOEIC (Skor: 495) | Kategori: Elementary Proficiency Plus
- Bahasa: Indonesia (Penutur Asli) | Inggris (Kemampuan Kerja Terbatas)

PENGALAMAN KEPANITIAAN

Panitia Masa Pengenalan Lingkungan Sekolah (MPLS) SMK-SMAK Bogor

Staf Divisi Keamanan & Logistik | Juli 2025

- Bertanggung jawab penuh terhadap pengadaan, inventarisasi, dan distribusi seluruh peralatan logistik yang dibutuhkan demi kelancaran operasional acara.
- Menyusun dan menerapkan strategi pengamanan serta pengawasan area untuk memastikan kondusifitas selama kegiatan berlangsung.
- Berkoordinasi dengan tim lintas divisi untuk mengantisipasi dan mengatasi kendala teknis maupun gangguan keamanan di lapangan secara cepat dan tepat.

KOMPETENSI & KETERAMPILAN

KOMPETENSI

- Analisis Gravimetri
- Analisis Volumetri
- Analisis Mikrobiologi
- Analisis Fisika Non Instrumen - Elektrokimia (AFNI-EK)
- Analisis Spektrofotometri UV-Vis
- Analisis Spektrofotometri Serapan Atom
- Analisis Proksimat
- Analisis HPLC dan Sub Sampling

KETERAMPILAN

- Google Workspace
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Canva

SOFT SKILLS

- Kerja Sama Tim, Manajemen Tugas dan Waktu, Komunikasi Efektif, Orientasi Detail

SEMINAR & PELATIHAN KOMPETENSI

Digitalisasi Laboratorium: Penerapan Industry 4.0 dalam Pengujian Kimia | April 2026

- Integrasi Smart Laboratory: Memahami penerapan otomatisasi dan teknologi digital (IoT/LIMS) untuk meningkatkan akurasi dan efisiensi dalam pengujian kimia.
- Manajemen Data & Data Integrity: Menerapkan sistem dokumentasi alur kerja laboratorium secara digital guna memastikan validitas, keamanan, dan pelacakan data hasil analisis.

Validasi dan Verifikasi Metode Mikrobiologi | April 2026

- Jaminan Mutu Metode Analisis: Memahami parameter pengujian (seperti akurasi, presisi, spesifisitas, dan limit deteksi) untuk memastikan metode mikrobiologi valid dan layak digunakan.
- Kepatuhan Regulasi Laboratorium: Menerapkan prosedur verifikasi metode standar guna menjamin konsistensi hasil uji bakteri/jamur sesuai dengan regulasi industri (seperti farmasi/pangan).

Kompetensi Analis Kimia di Era Industri 4.0 dan Green Industry | April 2026

- Penerapan Green Chemistry: Memahami konsep pengurangan limbah B3, efisiensi energi, dan penggunaan bahan kimia ramah lingkungan dalam operasional laboratorium.
- Adaptasi Teknologi Digital: Menguasai kompetensi analisis modern berbasis otomatisasi data dan instrumen pintar guna mendukung efisiensi industri berkelanjutan.

GMP, Data Integrity, dan Dokumentasi Laboratorium Farmasi | April 2026

- Kepatuhan Regulasi GMP/CPOB: Memahami standar keselamatan, higienitas, dan prosedur operasional baku farmasi untuk memastikan kualitas serta keamanan produk yang dihasilkan.
- Penjaminan Data Integrity: Menerapkan prinsip ALCOA+ dalam dokumentasi laboratorium guna memastikan seluruh data hasil analisis akurat, asli, konsisten, dan dapat ditelusuri.