

KHALIZA JOHAR ARRASYID | ANALIS KIMIA

Bogor, Jawa Barat | 08815318616

khalizajoharar@gmail.com

www.linkedin.com/in/khalizajohararrasyid

PROFIL

Lulusan SMK-SMAK Bogor jurusan Analis Kimia (program 4 tahun) dengan pengalaman magang 6 bulan sebagai *Quality Control Raw Material* di industri farmasi. Memiliki sertifikasi BNSP KKNI Level 3 dan VAPRO *International*. Menguasai metode analisis laboratorium fisik, kimia, instrumen modern, dan mikrobiologi dengan penerapan standar K3, GLP, serta ISO 17025. Sebagai seorang yang memiliki jiwa disiplin, tekun dan cekatan saya siap berkontribusi sebagai tenaga QC/QA/*Laboratory Technician* yang profesional dan bertanggung jawab.

PENGALAMAN KERJA

PT ACTAVIS INDONESIA

Raw Material QC Intern | November 2025 - April 2026

1. Mempreparasi sampel bahan baku dan produk jadi secara akurat sesuai parameter pengujian laboratorium yang berlaku.
2. Mendata, melabeli, dan memverifikasi reagen masuk (incoming reagent) terhadap dokumen COA (Certificate of Analysis) sesuai SOP.
3. Melakukan kalibrasi/verifikasi harian alat pH meter serta neraca analitik digital dan mendokumentasikan hasilnya guna menjamin akurasi alat.
4. Melakukan analisis fisika dan kimia pada sampel bahan baku serta bahan kemasan berdasarkan regulasi K3 dan prinsip GLP

PROYEK

Sintesis & Analisis Silika Gel dari Ampas Tebu sebagai *Dehumidifier* | Mei - Oktober 2025

1. Merancang metode pelaksanaan produksi silika gel berbasis studi literatur jurnal ilmiah terakreditasi.
2. Mengeksekusi proses produksi mulai dari tahap pengeringan, pengabuan, hingga pembentukan senyawa silikon dioksida.
3. Menguji karakteristik fisik dan kimia gel silika hasil sintesis serta mengolah data hasil analisis sesuai standar mutu.
4. Menyusun laporan teknik penulisan ilmiah bersama tim dan mempresentasikan hasil produk di hadapan dewan penguji.

PENDIDIKAN

SMK SMAK Bogor – Jurusan Analis Kimia | Juli 2022 - Juli 2026

Rata-rata nilai: 85,14/100

KOMPETENSI TEKNIS

1. Analisis & Instrumen: Spektrofotometri UV-Vis, HPLC, FTIR, AAS, GC, Karl Fischer, Autotitrator, Viskometer, pH meter, Mikroskop.
2. Metode Laboratorium: Teknik subsampling, Analisis Konvensional (Gravimetri, Titrimetri, Proksimat), Analisis Mikrobiologi (ALT, APM, Pewarnaan, Uji Sterilitas).
3. Sistem Manajemen: Implementasi K3, SOP, GLP, GMP, Data Integrity, ISO 17025, dan Industri 4.0.
4. Perangkat Lunak: Ms. Excel, Ms. Word, Powerpoint, dan Google Workspace.

KEMAMPUAN BAHASA

1. Indonesia (Bahasa Ibu)

-
2. Inggris (*intermediate*)

SERTIFIKASI & PELATIHAN KEAHLIAN

Sertifikasi Keahlian

- Sertifikat *Skill Passport* Kompetensi KKNI Level III Bidang Kimia Analisis oleh BNSP
- VAPRO *International "All-Round Laboratory Technician"*
- TOEIC *Listening and Reading* (score: 750/990)

Pelatihan Keahlian

1. Digitalisasi Laboratorium: Penerapan Industri 4.0 dalam Pengujian Kimia (April 2026)
2. Validasi dan Verifikasi Metode Mikrobiologi (April 2026)
3. Kompetensi Analis Kimia di Era Industri 4.0 dan *Green Industry* (April 2026)
4. GMP, *Data Integrity*, dan Dokumentasi Laboratorium Farmasi (April 2026)

PENGALAMAN ORGANISASI

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

Staf Divisi Kesenian (Juli 2024)

1. Mengoordinasikan jadwal latihan dan pelaksanaan penampilan paduan suara untuk memastikan rangkaian acara berjalan kondusif.
2. Berkolaborasi lintas divisi dalam memitigasi kendala teknis operasional panggung selama kegiatan gladi bersih hingga hari-H.