

AZKA SYAKILA FADILAH

ANALIS KIMIA

Bogor, Jawa Barat | azkasyakila90@gmail.com | 083804045877

Lulusan D3 Analisis Kimia dari Politeknik AKA Bogor yang memiliki minat bekerja di bidang kimia divisi RND, QC, dan QA. Menguasai teknik dasar pekerjaan laboratorium kimia, analisis kimia kualitatif dan kuantitatif, serta dapat mengoperasikan alat-alat instrumen laboratorium kimia. Memiliki pengetahuan terhadap verifikasi dan validasi metode uji di laboratorium. Memiliki semangat kerja tinggi, disiplin waktu, jujur, bertanggung jawab, komunikatif, kreatif dan inisiatif

PENDIDIKAN

Politeknik AKA Bogor

2022 - 2025

D3 - Analisis Kimia (IPK 3,40)

PENGALAMAN MAGANG

PT PERTAMINA LUBRICANTS

Analisis Laboratorium

Februari 2025 - Juli 2025

- Melakukan analisis secara instrumentasi terhadap pelumas dan bahan bakar industri menggunakan alat Automatic Kinematic Viscosity, Automatic FTIR, Automatic Density Meter dan Automatic Particle Count
- Melakukan analisis terhadap angka asam dan basa pada pelumas dengan metode titrasi potensiometri
- Melakukan analisis kadar air pada pelumas dengan metode karl fischer
- Melakukan analisis kadar karbon residu pada pelumas secara gravimetri
- Melaporkan hasil analisis kualitas pelumas menggunakan sistem berbasis industri 4.0 (web reporting system)

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kimia, Farmasi dan Kemasan

Analisis Laboratorium - Laboratorium Produk dan Kemasan

Desember 2025 - Juni 2026

- Melakukan preparasi dan pengujian sampel produk dan kemasan sesuai metode pengujian dan standar SNI yang berlaku.
- Melakukan pengujian Kertas Karton Gelombang (KKG) B3 sesuai dengan standar pada parameter Gramatur, Cobb Test, Bursting Strength, dan Drop Test
- Melakukan pengujian mutu korek api gas berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI)
- Melakukan preparasi dan pengujian mutu sampel cat water based berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI)
- Melakukan pengujian tanki air sesuai dengan standar pada paramater global migrasi dan total logam termigrasi
- Mendokumentasikan hasil analisis pengujian laboratorium secara teliti dan sistematis sesuai prosedur kerja laboratorium

KEMAMPUAN

- Mengoperasikan Microsoft office (word,excel dan powerpoint)
- Melakukan analisis kualitatif dan kuantitatif (Volumetri, Gravimetri, dan Mikrobiologi)
- Mengoperasikan alat UV-Visible Spectrophotometer, Atomic Absorpsion Spectrophotometer (AAS), High Liquid Performance Chromatography (HPLC), dan Gas Chromatography (GC)

SERTIFIKASI

- **Kompetensi Validasi Metode Uji** - Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP), 2025
- **Kompetensi Spektrofotometer Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)** - Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP), 2025
- **ISO 9001:2015 (Sistem Manajemen Mutu)** - Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Industri Politeknik AKA Bogor, 2024
- **ISO 14001:2015 (Sistem Manajemen Lingkungan)** - Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Industri Politeknik AKA Bogor, 2024
- **ISO 22000:2018 (Sistem Manajemen Keamanan Pangan)** - Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Industri Politeknik AKA Bogor, 2024