

ULIYA KHOERUNNISA

+62 895-4060-91065 | Uliyakhoerunisa@gmail.com | Garut, Jawa Barat

Lulusan D3 Analisis Kimia dengan pengalaman di laboratorium industri FMCG dan laboratorium pengujian, serta minat berkarier sebagai Laboratory Analyst, Quality Control (QC), maupun R&D Analyst. Memiliki pengalaman dalam melakukan pengujian dan analisis kualitas produk serta sampel menggunakan berbagai metode dan instrumen laboratorium. Didukung oleh sertifikasi kompetensi BNSP dalam Analisis Kimia Spektrofotometri Serapan Atom dan Kalibrasi Alat Laboratorium, dan pemahaman dalam penerapan Good Laboratory Practice (GLP), preparasi sampel, pengolahan data, dan dokumentasi hasil pengujian. Memiliki ketelitian tinggi, kemampuan analitis yang baik, dan komitmen untuk menghasilkan data yang akurat dan mendukung pengendalian kualitas maupun pengembangan produk.

Pendidikan

Politeknik AKA Bogor

D3 Analisis Kimia, 3.27/4.00

Agu 2023 – Sept 2026

- Mata Kuliah Relevan: Dasar Kerja Laboratorium, Analisis Instrumental, Kimia Analitik, Pengendalian Mutu Laboratorium, Kimia Lingkungan, Jaminan Mutu Laboratorium, dan Statistik Analitik.

Pengalaman

LPPOM MUI

Feb – Mei 2026

Technical Chemistry Laboratory Intern

- Melakukan pengujian dan analisis terhadap 500+ sampel per bulan melalui berbagai metode analisis kimia, termasuk pengujian proksimat untuk menentukan kadar air, abu, protein, lemak, dan gula sesuai metode, standar, dan prosedur laboratorium.
- Melaksanakan preparasi dan analisis sampel untuk pengujian kualitas air, termasuk pengujian parameter nitrat, nitrit, dan kromium menggunakan UV-Vis Spectrophotometer, serta melakukan pengujian TDS dan formalin sesuai prosedur yang berlaku.
- Melakukan preparasi, pengolahan, dan analisis sampel untuk pengujian kandungan logam berat, meliputi As, Cd, Pb, Hg, dan Sn, menggunakan ICP-OES, dengan volume analisis mencapai 500+ sampel per bulan.
- Mendokumentasikan, mengelola, dan memastikan keterlacakan data hasil pengujian secara sistematis dan mendukung penyusunan laporan laboratorium yang akurat, konsisten, dan sesuai dengan SOP serta standar dokumentasi laboratorium.

PT Reckitt Indonesia

Sept 2025 – Jan 2026

R&D Laboratory Intern

- Melakukan pengujian terhadap 200+ sampel produk per bulan dengan menganalisis parameter kualitas utama, meliputi pH, viskositas, dan densitas, untuk mendukung proses evaluasi kualitas dan pengembangan formulasi produk.
- Mengoperasikan instrumen dan menerapkan metode analisis laboratorium, termasuk HPLC dan titrasi, untuk melakukan pengujian sampel sesuai dengan prosedur, metode kerja, dan standar yang telah ditetapkan.
- Melaksanakan preparasi sampel, reagen, dan peralatan laboratorium dan memastikan kesiapan bahan dan instrumen.
- Mendokumentasikan dan mengelola data hasil pengujian secara akurat dan menerapkan Good Laboratory Practice (GLP) dan prosedur keselamatan kerja secara konsisten untuk mendukung kualitas, ketertelusuran, dan keandalan hasil analisis.

Sertifikasi

- | | |
|--|------|
| Sertifikasi Kompetensi Analisis Kimia Spektrofotometri Serapan Atom – BNSP | 2026 |
| Sertifikasi Kompetensi Kalibrasi Alat Laboratorium – BNSP | 2026 |
| ISO 9001:2015 Awareness – Sistem Manajemen Mutu Politeknik AKA Bogor | 2025 |
| ISO 22000:2018 Awareness – Sistem Manajemen Keamanan Pangan Politeknik AKA Bogor | 2025 |
| ISO 14001:2015 Awareness – Sistem Manajemen Lingkungan Politeknik AKA Bogor | 2025 |

Keahlian

- Soft Skills:** Ketelitian, Komunikasi, Manajemen Waktu, Pemecahan Masalah, Kerja Sama Tim, Berpikir Kritis.
- Hard Skills:** Pengujian Laboratorium, Analisis Kimia, Analisis Instrumental, Good Laboratory Practice (GLP), Preparasi Sampel, Pengolahan dan Dokumentasi Data Laboratorium.
- Instrumen Laboratorium:** HPLC, ICP-OES, UV-Vis Spectrophotometer, AAS
- Tools:** Microsoft Office (Word, PPT, Excel), Minitab.
- Bahasa:** Indonesia (Native), Inggris (Menengah).