

AULIA ZAKIYATUN NAFISAH

Bandung, Jawa Barat | 087722038011 | auliazakiyatunn15@gmail.com
www.linkedin.com/in/aulia-zn

PROFIL PERSONAL

Lulusan Kimia dari Universitas Jenderal Achmad Yani, dengan pengalaman analis laboratorium dan pengelolaan operasional laboratorium. Terbiasa bekerja sesuai SOP, melakukan pengujian menggunakan UV-Vis dan XRF, penyusunan laporan hasil uji, serta pengelolaan laboratorium pendidikan dan pengujian. Tertarik berkarier di bidang Analis Laboratorium, Quality Control, serta Research and Development (R&D) dengan fokus pada pengujian dan analisis kimia, pengendalian mutu produk, serta pengembangan dan validasi metode sesuai standar mutu.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Jenderal Achmad Yani

Kimia – IPK 3.59/4.00

2020 – 2024

PENGALAMAN KERJA

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Bahan dan Barang Teknik - BBSPJIBBT

Analis Laboratorium Kimia

Juli - Agustus 2023

- Menganalisis kadar logam berat pada > 10 sampel dengan metode Spektrofotometer UV-Vis dan XRF, menghasilkan data uji yang akurat dan sesuai SOP laboratorium.
- Mengolah dan menganalisis data pengujian kimia untuk mendukung evaluasi metode dan kesimpulan teknis.
- Menyusun laporan hasil analisis laboratorium secara sistematis yang mencakup temuan dan rekomendasi, sebagai output akhir kegiatan pengujian.
- Mengevaluasi akurasi metode pengujian melalui pengecekan kesesuaian SOP, sehingga meminimalkan kesalahan analisis dan meningkatkan keandalan data.

Laboratorium Kimia FSI UNJANI

Asisten Laboratorium

September 2023 - Juni 2024

- Mengawasi dan Mengkoordinasikan praktikum untuk $\pm 15-30$ mahasiswa per sesi, guna memastikan ketepatan prosedur.
- Mengelola persediaan bahan kimia dan peralatan laboratorium sebagai pendukung kelancaran kegiatan.
- Menerapkan standar kebersihan dan keamanan lingkungan laboratorium sesuai standar yang ditetapkan.
- Melakukan evaluasi dan penilaian terhadap kinerja mahasiswa berdasarkan ketepatan prosedur dan hasil, sehingga penilaian objektif dan terstandar.

PENGALAMAN ORGANISASI

MPA HIMAKA - Kimia - Universitas Jenderal Achmad Yani

Wakil Ketua I

2022 – 2023

- Mendampingi Ketua dalam merencanakan dan melaksanakan program kerja organisasi.
- Menyelaraskan komunikasi antar anggota untuk memastikan koordinasi yang efektif.
- Mengkaji Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga (AD ART) Himpunan Mahasiswa Kimia Unjani.

KEAHLIAN

Hard Skill

- Pengujian dan Analisis Kimia
- Penyusunan Laporan Hasil Uji dan Laporan Ilmiah
- Pengoperasian Instrumen Laboratorium (Spektrofotometer UV-Vis, XRF)
- Manajemen Persediaan dan Bahan Kimia Laboratorium
- Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Laboratorium

Software

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint (Pengolahan Data dan Dokumentasi)
- Canva (Presentasi dan Visual Laporan)