



Sasya Adhalya Fajra

+62 812-1210-9445 | sasyaadhaliya@gmail.com | Bogor Barat, Kota Bogor

Profil Singkat

Fresh Graduate S1 Kimia Murni dengan latar belakang SMK Analis Kimia, memiliki keahlian dalam analisis mikrobiologi dan kimia pada bahan baku, produk ruahan, dan produk jadi. Berpengalaman dalam pengujian laboratorium, analisis data, serta penyusunan laporan secara akurat dan sistematis. Terampil mengoperasikan instrumen laboratorium (AAS, UV-Vis, FTIR) serta peralatan seperti autoclave, pH meter, viscometer, dan oven. Memahami standar mutu dan prosedur kerja laboratorium. Teliti, berorientasi pada kualitas, dan siap berkontribusi di bidang Quality Control, Quality Assurance, dan Research & Development.

Pendidikan

SMK Analis Kimia Nusa Bangsa (2018-2022)

S1 Kimia Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta (2022-2026)

Pengalaman Kerja

QualityControl Laboratorium

PT. Adev Natural Indonesia (2021-2022)

- Melakukan kontrol jalannya produksi agar sesuai GMP
- Menganalisis sampel secara fisik dan kimia
- Melakukan verifikasi dan kalibrasi alat laboratorium
- Mengelola sampel retain, pembuatan COA, dan merilis produk

Analytical Chemist

TropBRC IPB (2025)

- Melakukan analisis kimia dan mikrobiologi menggunakan AAS, UV-Vis, gravimetri, dan kromatografi
- Melakukan preparasi sampel, analisis data, dan penyusunan laporan laboratorium

Researcher

BRIN Serpong (2025-2026)

- Mengembangkan material zeolit melalui sintesis, modifikasi, dan uji aplikasi sebagai adsorben
- Menganalisis data dan menghasilkan laporan riset untuk mendukung pengembangan material

Kemampuan Utama

- Analisa Mikrobiologi
- Analisa Kimia Konvensional
- Analisa Kimia Instrumen
- Data Analisis
- Preparasi Sampel
- Pengujian Laboratorium
- Teknik Laboratorium

Pelatihan & Sertifikasi

- Pelatihan Instrumen FTIR
- Sertifikasi Analisis Titrimetri
- Sertifikasi Analisis Gravimetri
- Sertifikasi Analisis Instrumen