



FAUZIAH NUR RIDWANAH

Analisis Kimia

083845832198

083845832198 Fauziahridwanah@gmail.com

PROFILE

Mahasiswa semester 6 Program Studi Analisis Kimia, Sekolah Vokasi IPB University, dengan minat kuat pada pengembangan kimia terapan. Adaptif, komunikatif, dan bertanggung jawab, serta memiliki pengalaman organisasi dan event serta proyek akademik yang mendukung kemampuan kerja tim, pemecahan masalah, dan etos kerja profesional.

EDUCATION LEVEL

Analisis Pengujian Lab
SMKN9 Kota Tangerang
2020-2023

D4 Analisis Kimia
Sekolah Vokasi IPB
University
2023-saat ini

SKILL

Technical Skill

- Analisis Konvensional meliputi metode Gravimetri dan Titrimetri
- Analisis Fisika non-instrumen
- Analisis Instrumen
- Analisis Mikrobiologi dan Kimia Pangan
- Teknik Pengambilan Sampel (Sampling)
- Pengoperasian Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Soft Skill

- Mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim
- Komunikasi dan koordinasi yang baik
- Mampu menganalisis permasalahan dan menyelesaikannya secara sistematis
- Mampu bekerja sesuai prosedur dan tenggat waktu
- Teliti, bertanggung jawab, dan disiplin

EXPERIENCE

QC PTGoldenHarvest Cocoa Indonesia

2022

- Melaksanakan pengujian parameter kimia bahan baku kakao, meliputi kadar lemak, kadar air, kadar abu, dan pH sebagai bagian dari pengendalian mutu sesuai standar perusahaan.
- Melakukan pengujian mikrobiologi, termasuk Total Plate Count (TPC), Yeast & Mold, *Salmonella*, dan *Escherichia coli*, untuk memastikan keamanan produk pangan.
- Berperan dalam proses penilaian mutu biji kakao melalui proses uji fisik guna menentukan kelayakan bahan baku.

Laboratory Intern – UPTD LABKESDA Kota Tangerang Selatan

2025

- Melaksanakan pengujian kimia dan fisika pada sampel air menggunakan metode spektrofotometri sesuai prosedur
- Melakukan pengujian mikrobiologi meliputi Total Plate Count (TPC), *Escherichia coli*, kapang dan khamir pada berbagai jenis sampel.
- Melaksanakan uji keamanan pangan, termasuk pengujian boraks, rhodamin, dan formalin pada sampel makanan dan minuman.
- Terlibat dalam kegiatan pengambilan sampel makanan, minuman, udara, dan darah, serta pelaksanaan rapid test dan swab test sesuai prosedur.