



MUHAMMAD IRFAN DIRGANTARA PUTRA

ANALIS KIMIA

KONTAK

☎ 082123255231

✉ irfun270@gmail.com

📍 Jl. Artzimar II gg masjid no
04 Tegal Gundil Bogor
Utara

PENDIDIKAN

- SD Pertiwi Kota Bogor (2009-2015)
- SMPN 20 Kota Bogor (2015-2018)
- SMAS YPHB Kota Bogor (2018-2021)
- Politeknik AKA Bogor (2021-2024)

KEAHLIAN

- Mampu bekerja dibawah tekanan
- Cekatan dalam bekerja
- Dapat bekerja dalam team
- Manajemen Waktu
- Teknik pengambilan sampel, analisis mikrobiologi
- Mengoperasikan peralatan spektrofotometri Uv-Vis dan AAS

TENTANG SAYA

Saya Muhammad Irfan Dirgantara Putra, lulusan Analisis Kimia Politeknik AKA Bogor tahun 2024. Memiliki kemampuan analisis kualitatif dan kuantitatif dalam bidang kimia analisis. Mampu berkomunikasi dengan baik dan bekerja dalam tim. Saya memiliki minat berkarir sebagai seorang analis dalam laboratorium dengan berbagai macam instrumentasi.

PENGALAMAN PKL & KERJA

PERUMDA Tirta Pakuan Kota Bogor (Februari - Juli 2024)

Analisis Laboratorium

- Bertanggung jawab dalam memastikan pegujian fisika dan kimia pada sampel telah sesuai dengan mengacu pada standar yang telah ditetapkan.

Universitas Nusa Bangsa (Oktober 2025 - Sekarang)

Laboran

- Menyiapkan dan mengelola alat serta larutan / sampel untuk kegiatan praktikum atau penelitian mahasiswa universitas nusa bangsa.
- Bertanggung jawab dalam merawat, membersihkan, dan menyimpan alat laboratorium setelah digunakan.
- Membantu dosen dan mahasiswa selama pelaksanaan praktikum kimia.

KEMAMPUAN & KOMPETENSI

- Dasar Kerja Laboratorium (Penimbangan, Pemipetan, Pelarutan, Pengenceran, Teknik titrasi, dan Perhitungan terkait pembuatan larutan).
- Analisis Kimia Konvensional (Analisis gravimetri, Analisis volumetrik, Analisis kualitatif/jenis, dan Analisis fisik non instrumen).
- Analisis Instrumentasi (Spektrofotometri UV-Vis, FTIR, AAS, Kromatografi Gas (GC), dan HPLC).
- Kalibrasi Peralatan Laboratorium
- Validasi/Verifikasi Metode Uji dan Estimasi Ketidakpastian Pengukuran
- Microsoft Office (Ms. Word, Ms. Excel, Ms. Power Point)

PELATIHAN

- Pelatihan Pengantar SNI ISO 9001:2015 (Sistem Manajemen Mutu).
- Pelatihan Pengantar SNI ISO 14001:2015 (Sistem Manajemen Lingkungan).
- Pelatihan Pengantar SNI ISO 22000:2018 (Sistem Manajemen Keamanan Pangan).
- Pelatihan Motivasi Berprestasi (Achievement Motivation Training/AMT)
- Pembinaan Latihan Fisik dan Mental Politeknik AKA Bogor