



M. FAUZAN GEOHERKA

082236333017 | mfauzangeoherka@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/mfauzangeoherka/>

Saya merupakan lulusan Universitas Islam Indonesia jurusan Analis Kimia. Selama menempuh Pendidikan, memiliki ketertarikan di dunia Kimia Analisis. Mampu mengoperasikan instrumen TLC Scanner, Spektrometer UV-Vis, GC-MS dan sudah familiar dengan berbagai peralatan lab. Melengkapi kemampuan dengan mengikuti Uji Sertifikasi Kompetensi Tenaga Kompetensi Validasi Metode Spektrometri.

Pengalaman

Ferron Par Pharmaceuticals (Member of Dexa Group) - Cikarang, Indonesia Aug 2023 - Jan 2026

Analisis Senior Kimia

- Bertanggung jawab untuk menganalisis produk jadi dan memastikan bahwa produk memenuhi spesifikasi sebelum dipasarkan
- Pemahaman dan penerapan instrumen kimia untuk menganalisis assay, impurity, enantiomer, sisa produk akhir organik pelarut dengan instrumen seperti HPLC/UPLC, Kromatografi Gas, Shimadzu-Agilent, Spektrofotometri UV, dan FTIR
- Pemahaman dan penerapan instrumen kimia untuk penentuan Kadar Air dengan Standarisasi Natrium Tartrat oleh analisis rutin Karl Fischer Mettler Toledo dan analisis Titrator Potensiometer kompak oleh Ti-Touch Autotitrator Metrohm.
- Pemahaman dan Penerapan Good Laboratory Practice (GLP)
- Pengertian dan Penerapan Manajemen Sistem Mutu ISO 9001:2015, ISO 22000:2015, Pharmacovigilance, Produk Halal, GMP, dan K3L.
- Memahami pemecahan masalah analisis instrumen dan menyelesaikan pemecahan masalah.
- Berhasil menyelesaikan analisa dokumen dengan rapi dan tepat waktu sesuai jadwal

Graha Mutu Persada - Depok, Indonesia Jan 2023 - Aug 2023

Analisis Laboratorium Kimia

- Melakukan Pengujian Lingkungan Parameter BOD, TSS, COD, Kesadahan, Permanganat, Klorida, Nitrit, H₂S, Sulfat, Fosfat, Fluorida, Amoniak
- Mengolah Data Hasil Pengujian
- Mengoperasikan instrumen Spektrometri UV-Vis

Laboratorium Forensik Polda Sumsel - Palembang, Indonesia Jan 2022 - Jul 2022

Analisis Laboratorium Kimia

- Memeriksa dan menganalisis barang bukti narkoba
- Mengoperasikan instrumen Thin Layer Chromatography Scanner
- Mengoperasikan instrumen GC-MS
- Menganalisis data dan membuat laporan hasil penelitian

Pendidikan

Universitas Islam Indonesia - Yogyakarta, Indonesia Jul 2019 - Aug 2022

Diploma in Analisis Kimia, 3.39/4.00

Organisasi

Himpunan Analisis Kimia UII - Yogyakarta, Indonesia Aug 2021 - Jan 2022

Ketua Departmen Media dan Informasi

- Menjalankan program kerja Pelatihan Desain se-Indonesia
- Mengadakan lomba poster kimia antar Universitas se-Yogyakarta
- Mengelola sosial media Himpunan Analisis Kimia UII

Marketing dan Komunikasi Analisis Kimia UII - Yogyakarta, Indonesia Jan 2020 - Dec 2020

Anggota Publikasi, Dekorasi dan Dokumentasi

- Membuat desain poster promosi
- Mengatur tata letak sosial media Analisis Kimia UII

Lisensi dan Sertifikasi

- Validasi Metode Spektrometri (2021):**
- Certificate of English Proficiency Test (2022):**