



MARIZKHA ZUAINI

+6285712760323 | rizkhazuaini@gmail.com | www.linkedin.com/in/marizkha-zuaini

Lulusan baru Sarjana Sains di Jurusan Kimia dari Universitas Sebelas Maret, dengan pengalaman magang sebagai Analis Laboratorium di Laboratorium Pusat Survei Geologi. Memiliki pemahaman dalam kimia analitik dan instrumentasi laboratorium, serta terlatih untuk bekerja sesuai SOP keselamatan kerja. Berpengalaman dalam peran organisasi sebagai ketua dan staf, yang memperkuat keterampilan komunikasi, koordinasi, manajemen waktu, dan tanggung jawab. Siap berkontribusi pada Quality Control (QC), Analis, Riset & Pengembangan (R&D) industri kimia/makanan dan minuman/farmasi dan manufaktur.

PENDIDIKAN

Universitas Sebelas Maret - Surakarta, Indonesia
S1-Kimia (3.36/4.00)

Agt 2022 – Mei 2026

SMA N 1 Karanganyar - Karanganyar, Indonesia
IPA (83/100)

Jul 2019 – 2022

PENGALAMAN KERJA

Laboratorium Pusat Survei Geologi - Bandung, Indonesia

Jan 2025

Analisis Laboratorium

- Melakukan preparasi sampel batuan sedimen untuk gravimetri metode *Loss On Ignition* (LOI).
- Melakukan verifikasi data hasil uji dengan *Certified Reference Material* (CRM) dan analisis ketidakpastian pengukuran.
- Menerapkan K3 laboratorium termasuk manajemen penyimpanan bahan kimia berbahaya dan pembuangan limbah.

Praktikum Sintesis Garam dan Senyawa Kompleks Non Polimer - Surakarta, Indonesia

Agt – Des 2025

Asisten Praktikum

- Memandu dan mengawasi praktikum untuk 95 mahasiswa.
- Berpartisipasi dalam koordinasi sebelum praktikum terkait cara kerja, mekanisme reaksi, dan metode yang digunakan.
- Berkoordinasi dengan laboran sebelum, saat, dan setelah praktikum terkait reagen, instrumen, dan alat laboratorium.
- Memegang tanggung jawab sebagai koordinator instrumen spektroskopi UV-vis sebagai bahan ajar.
- Melakukan uji coba eksperimen, preparasi reagen dan instrumen sebelum praktikum.
- Mengevaluasi dan menilai mahasiswa melalui keterampilan teknis, laporan praktikum, dan ujian komprehensif.
- Memastikan penerapan K3 di lingkungan laboratorium.

ORGANISASI & KEPANITIAAN

Himpunan Mahasiswa Kimia (HIMAMIA) - Surakarta, Indonesia

Jan - Des 2023

Staf Departemen Keilmiahan

- Merancang dan mengeksekusi program kerja berbasis riset dan keilmuan, seperti seminar penelitian, *workshop* kepenulisan ilmiah, dan keterampilan laboratorium untuk mahasiswa kimia.
- Mengelola penyimpanan dokumen pembelajaran untuk referensi belajar mahasiswa kimia.
- Mengkoordinasikan kelompok studi mahasiswa untuk meningkatkan prestasi akademik dan kompetensi laboratorium.
- Memfasilitasi mahasiswa kimia untuk kompetisi ilmiah, seperti Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM), LKTI, dan Essay.
- Merancang dan mempublikasikan konten edukatif secara berkala mengenai fakta unik kimia di platform Instagram.
- Membangun hubungan kerja sama dengan dosen, peneliti atau lembaga eksternal untuk menjadi pembicara dalam kegiatan himpunan.

Staf Divisi Acara

- Menyusun konsep, *rundown*, dan teknis pelaksanaan seluruh rangkaian kegiatan.
- Mengkoordinasikan dan memandu jalannya acara secara langsung untuk memastikan setiap sesi berjalan sesuai rencana.
- Bekerja sama dengan divisi kreatif dalam menyusun mekanisme penilaian esai serta teknis presentasi finalis.
- Menjadi narahubung (LO) untuk pembicara seminar, juri, dan tamu.
- Melakukan evaluasi pasca acara bersama tim untuk menyusun laporan pertanggungjawaban (LPJ).

Pelatihan Instrumen HIMAMIA X UPT Terpadu UNS - Surakarta, Indonesia**Agt 2023***Ketua Panitia*

- Memimpin, mengkoordinasikan, dan mengawasi seluruh divisi kepanitiaan dalam merancang serta mengeksekusi pelatihan instrumen laboratorium.
- Membangun kemitraan dengan pihak UPT Terpadu UNS terkait perizinan tempat, penggunaan alat instrumen, dan penentuan mentor ahli.
- Memantau dan mengevaluasi kinerja panitia serta bertanggung jawab atas penyusunan laporan pertanggungjawaban (LPJ) akhir.

SERTIFIKASI & PELATIHAN

- **Sertifikasi Profesi** – Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
- **Pelatihan** – Instrumen *High-Performance Liquid Chromatography* (HPLC)

PRESTASI

- Master of ceremony (MC) Kelompok Kajian Ilmiah dan Kepenulisan (K3) Road To NSEC 2023
- Juara 3 Malang Raya Essay Competition (MREC) 2024
- Silver medal Lomba Essay Tingkat Nasional 4 (LETIN) 2024
- Silver medal Nusantara Writing Festival 2 (NWF) 2024

KEAHLIAN

Kemampuan Software: Microsoft Office (Word, Excell, Power Point), Origin Lab, ChemDraw.**Kemampuan Bahasa:** Bahasa Indonesia (Profesional), Bahasa Inggris (Pemula).**Kemampuan Personal:** Teliti, Komunikatif, Disiplin, Tanggung jawab, Adaptif, Bekerja dalam Tim, Manajemen Waktu yang Baik, Berpikir Analitis, Cepat belajar.