

SARAH SAZIDAH

Bandung, Jawa Barat | sarahsazz82@gmail.com | +6282126683352 | www.linkedin.com/in/sarah-sazidah

PROFIL

Lulusan D3 Analis Kimia dengan pengalaman magang di industri farmasi dan laboratorium lingkungan. Memiliki keahlian dalam analisis sampel fisik, kimia, dan mikrobiologi serta pengoperasian instrumen spektrofotometri UV-Vis, HPLC, AAS, dan ICP-OES. Terbiasa bekerja sesuai SOP, melakukan pengolahan data, menyusun laporan hasil pengujian secara teliti serta mampu bekerja secara mandiri maupun tim. Siap berkembang dan berkontribusi secara profesional di lingkungan laboratorium.

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Bandung – Bandung, Indonesia

2023-2026

D3 Analis Kimia | IPK: 3,40

- Tugas Akhir: *Pengaruh Variasi Jenis dan Konsentrasi Capping Agent terhadap Pembentukan Nanopartikel Magnesium Oksida (MgO) Berbasis Limbah Industri Garam serta Evaluasi Potensinya sebagai Agen Antibakteri.*
- Proyek Kimia Analitik Terpadu: Melakukan validasi metode hasil modifikasi SNI 7854:2013 untuk analisis kadar besi pada susu bubuk Etawa Gomilk menggunakan instrumen AAS
- Proyek Kimia Pangan: Melakukan analisis proksimat pada kerupuk udang berdasarkan standar SNI 8272:2016, meliputi pengujian dan pengolahan data hasil analisis.
- Memiliki pengalaman praktikum dalam analisis fisika, kimia, mikrobiologi, dan bioteknologi, termasuk preparasi sampel, pengujian, pengolahan data, dan penyusunan laporan.

SMK Negeri 7 Bandung – Bandung, Indonesia

2020-2023

Analisis Pengujian Laboratorium

PENGALAMAN MAGANG

BBPMB tekMIRA – Bandung, Indonesia

April 2026 – Juni 2026

- Melakukan pengujian 50+ sampel tanah dan air untuk parameter fisik dan kimia menggunakan instrumen pH, spektrofotometer UV-Vis, AAS, dan ICP-OES sesuai SOP laboratorium.
- Menyusun laporan hasil analisis secara sistematis untuk memudahkan proses pemeriksaan dan validasi data oleh supervisor.

PT. Mitsubishi Tanabe Pharma – Bandung, Indonesia

Juni 2025 - Agustus 2025

- Melakukan pengujian 10+ sampel per hari yang meliputi raw material, produk antara, dan produk jadi menggunakan metode analisis instrumental maupun konvensional, seperti HPLC, GC, spektrofotometer UV-Vis, FTIR, titrasi, dan gravimetri, sesuai dengan spesifikasi mutu yang ditetapkan.
- Melakukan pengujian stabilitas produk terhadap pengaruh suhu dan kelembapan serta environmental monitoring di area produksi melalui air sampler, contact plate, dan settle plate untuk memantau cemaran mikrobiologi udara dan permukaan.
- Mengidentifikasi potensi pengurangan pembuangan media pertumbuhan mikroba dan mengusulkan metode penyimpanan serta pemanasan kembali (re-melting) sebagai alternatif optimasi penggunaan media.

PERUMDA Tirtawening – Bandung, Indonesia

Oktober 2022- Desember 2022

- Melakukan pengujian 20-25 sampel air per hari pada divisi mikrobiologi menggunakan metode TPC dan MPN untuk memastikan kualitas air memenuhi standar.
- Melakukan pengujian lebih dari 5 parameter kualitas air menggunakan spektrofotometer UV-Vis.

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia – Politeknik Negeri Bandung

Wakil Ketua Komisi 3 Pengawasan

2025-2026

- Berkoordinasi dengan ketua dan 56 anggota dalam menjalankan fungsi pengawasan
- Mengevaluasi dan mengawasi pelaksanaan 20+ program kerja yang dijalankan oleh organisasi dalam satu periode kepengurusan
- Menginisiasi dan berhasil menyelenggarakan forum diskusi bulanan rutin untuk evaluasi dan koordinasi organisasi

Staff Muda Komisi 3 Pengawasan

2024-2025

- Mengawasi pelaksanaan program kerja Departemen Medkominfo pada tahap persiapan, pelaksanaan, hingga evaluasi.
- Menjadi Ketua Pelaksana Sidang Tengah Periode dan mengoordinasikan ketua setiap divisi dalam persiapan dan pelaksanaan kegiatan

SERTIFIKASI PELATIHAN

Pengenalan Sistem Manajemen Laboratorium Sesuai SNI ISO/IEC 17025:2017 dan K3 Laboratorium/ Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Bandung & PT LabMania Indonesia Jaya (Juli 2026)

KETERAMPILAN

Kemampuan Teknis : Analisis Proksimat, Analisis Mikrobiologi, Analisis Volumetri & Gravimetri, Analisis menggunakan AAS, FTIR, GC, HPLC, ICP-OES, Spektrofotometer UV-Vis, Preparasi Sampel, Penyusunan Laporan dan Pengolahan Data Analisis

Kemampuan Non Teknis: Ketelitian, Kerja Tim, Adaptasi, Manajemen waktu, Pemecahan masalah

Pengolahan data & Software: Microsoft Word (pembuatan dokumen, surat, laporan), Microsoft Excel (olah data, tabel, rumus dasar, rekap laporan), Microsoft PowerPoint (presentasi profesional)

Bahasa: Bahasa Indonesia (Fasih), Bahasa Inggris (Dasar)