



AQILAH AISYATUR RAHMAH

Bekasi, Indonesia | + 62 822-1057-5795 | aqilahaisyatur@gmail.com | [linkedin.com/in/aqilahaisyatur/](https://www.linkedin.com/in/aqilahaisyatur/) | [Portofolio](#)

PROFIL SINGKAT

Lulusan S1 Kimia Universitas Diponegoro dengan pengalaman magang di Laboratorium instrumen PT Saraswanti Indo Genetech dan pengalaman sebagai asisten laboratorium selama masa perkuliahan. Memiliki pemahaman mengenai GLP, GMP, ISO 22000:2018, FSSC 22000, dan ISO/IEC 17025:2017. Memiliki kemampuan analitis, teliti, adaptif, bertanggung jawab, dan mampu bekerja secara individu maupun dalam tim. Memiliki minat untuk mengembangkan karier dibidang kosmetik, pangan, farmasi, petrokimia, dan industri kimia, khususnya dibidang quality assurance, quality control, research and development, serta analisis laboratorium.

PENDIDIKAN

Universitas Diponegoro – Semarang, Jawa Tengah 2022 – 2026

S1 Kimia – IPK 3,64/4,00

- Fokus pembelajaran di bidang Kimia Organik
- Penelitian tugas akhir mengenai pengembangan elektroda untuk aplikasi superkapasitor yang ramah lingkungan.
- Menguasai teknik analisis laboratorium, karakterisasi material, dan pengolahan data.
- Aktif sebagai Asisten Laboratorium dan Pengurus Organisasi Kemahasiswaan.

SERTIFIKASI

Pelatihan Quality Assurance dan Quality Control in Food Industry

Makin Ahli

Agustus, 2026

Microsoft Office Excel, Word & Power Point - Expert Level

KarirNex

Agustus, 2026

Good Laboratory Practice (GLP)

Makin Ahli

Agustus, 2026

ISO/IEC 17025:2017 Laboratory Management System

Makin Ahli

Agustus, 2026

Pelatihan Food Safety (GMP, HACCP, ISO 22000:2018, FSSC 22000 Versi 7.0)

Makin Ahli

Agustus, 2026

Sertifikat Hak Kekayaan Intelektual (HKI) - Hak Cipta

Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), Kementerian Hukum Republik Indonesia

Juni, 2026

PENGALAMAN KERJA

Universitas Diponegoro – Semarang, Indonesia

September 2025 – Desember 2025

Asisten Laboratorium Kimia Organik

- Membimbing 40 mahasiswa praktikum isolasi eugenol dari minyak cengkeh.
- Melatih praktikan dalam penggunaan refraktometer dan piknometer untuk analisis kuantitatif.
- Mengawasi pelaksanaan praktikum dan penerapan keselamatan kerja laboratorium.
- Mengevaluasi laporan praktikum, ujian tertulis, dan melaporkan hasil penilaian kepada dosen pengampu.

PT Saraswanti Indo Genetech – Bogor, Indonesia

Desember 2024 – Februari 2025

Mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL)

- Melakukan pengecekan dokumen dan pra-preparasi sampel.
- Melakukan pengujian kualitas air meliputi pH, TDS, dan kekeruhan.
- Melakukan analisis pH pada sampel pangan.
- Membantu pengujian kadar bromat, vitamin C, triptofan, kafein, beta-karoten, siklamat, asam folat, aflatoksin, dan histamin menggunakan metode HPLC sesuai prosedur laboratorium dan Standar Nasional Indonesia (SNI).

- Membimbing 40 mahasiswa praktikum titrasi asam-basa.
- Mengawasi pelaksanaan praktikum dan penerapan keselamatan kerja laboratorium.
- Mengevaluasi laporan praktikum, ujian tertulis, dan melaporkan hasil penilaian kepada dosen pengampu.

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANTIAAN

Himpunan Mahasiswa Kimia – Universitas Diponegoro

Mei 2024 – Maret 2025

Staf Ahli Biro Polimer

- Memberikan masukan dan dukungan dalam pelaksanaan program kerja organisasi.
- Berkolaborasi dengan anggota organisasi dalam berbagai kegiatan dan program kerja.

Pelatihan Jurnalistik 2024 – Universitas Diponegoro

Juni 2024 – September 2024

Wakil Ketua Pelaksana

- Membantu mengoordinasikan pelaksanaan kegiatan dan memastikan acara berjalan sesuai rencana.
- Mengarahkan dan memantau kinerja divisi acara, hubungan masyarakat, dan perlengkapan.
- Mendampingi narasumber dan membantu penyelesaian kendala selama kegiatan berlangsung.

KEMAMPUAN

Teknis:

- Instrumen: HPLC, Spektrofotometer UV-Vis, FTIR, Potensiostat.
- Metode: Sintesis dan Modifikasi Polimer, Titrasi, Kromatografi, Isolasi, Ekstraksi
- Software: Origin, PStace, ChemDraw, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Canva

Bahasa:

- Indonesia: Aktif
- Inggris: Menengah

Interpersonal:

- Kemampuan Analitis
- Komunikasi teknis yang efektif
- Kepemimpinan dan kerja sama tim
- Manajemen waktu yang baik
- Teliti, disiplin, dan taat SOP
- Adaptif terhadap lingkungan kerja baru