



Nur Alifah Muharani

0895-3315-30687 | nuralifahmuharani@gmail.com

www.linkedin.com/in/nuralifahmuharani

Cikarang Utara, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17837

Lulusan S1 Kimia dari Universitas Islam Negeri Malang dengan pengalaman sebagai analis dan asisten laboratorium. Memiliki kemampuan dalam pengujian kualitas, pengolahan data, serta penerapan SOP dan K3. Memiliki ketelitian tinggi (*detail-oriented*), disiplin, serta kemampuan bekerja secara sistematis sesuai prosedur laboratorium. Terbiasa mendukung proses pengendalian mutu untuk memastikan keakuratan hasil pengujian dan efisiensi kerja laboratorium. Berkomitmen memberikan kontribusi profesional melalui analisis yang akurat, kepatuhan terhadap standar kerja, dan kemampuan bekerja sama dalam tim maupun secara mandiri.

PENDIDIKAN

Sarjana Kimia

Agustus 2021 – Juni 2025

Universitas Islam Negeri Malang – Malang, Jawa Timur

- IPK 3,34 (Sangat Baik)
- Skripsi: Melakukan sintesis, karakterisasi, dan pengujian kinerja fotokatalis $\text{TiO}_2\text{-N}$ untuk degradasi zat warna Remazol Brilliant Blue R, dengan efisiensi degradasi mencapai 82,03%.
- Menguasai teknik dasar laboratorium meliputi preparasi larutan, filtrasi, gravimetri dasar, titrasi, serta pengujian viskositas sesuai prosedur kerja laboratorium.
- Mampu mengoperasikan peralatan laboratorium seperti UV-Vis spectrophotometer, pH meter, analytical balance, centrifuge, hot plate magnetic stirrer, oven laboratorium, furnace, desiccator, micropipette, dan peralatan gelas laboratorium.

PENGALAMAN

Analisis Laboratorium

Januari – Februari 2024

BBPBAP KKP – Jepara, Jawa Tengah

- Melakukan sampling, mengoperasikan alat UV-Vis dan menganalisis data hasil pengukuran sesuai SOP untuk menjamin hasil uji laboratorium secara akurat.
- Melakukan pengujian kualitas air pada parameter fisika dan kimia (alkalinitas, nitrit, nitrat, amonia, fosfat, TSS, COD) dengan teknik titrasi dan analisis laboratorium untuk mendukung kelancaran proses produksi budidaya perikanan.
- Menerapkan prosedur kerja laboratorium dan validasi hasil pengujian secara teliti untuk mendukung konsistensi kualitas data sesuai standar pengendalian mutu.
- Menyusun dokumentasi dan laporan hasil analisis secara akurat dan sistematis.

Asisten Laboratorium

September 2024 – Juni 2025

Universitas Islam Negeri Malang – Malang, Jawa Timur

- Menyiapkan alat laboratorium dan mengelola bahan kimia untuk mendukung kelancaran praktikum.
- Membimbing lebih dari 40 mahasiswa dalam pelaksanaan dan pemahaman praktikum, termasuk penggunaan instrumen UV-Vis dan pelaporan hasil analisis.
- Memastikan penerapan *Good Laboratory Practice* (GLP) dan prosedur keselamatan kerja sehingga kegiatan praktikum berjalan dengan aman dan tertib tanpa insiden.
- Melakukan trial pengujian sebagai tahap verifikasi untuk memastikan prosedur praktikum akurat, aman, dan sesuai standar laboratorium.

Administration Support Intern (Magang by Kemnaker)*Oktober 2025 – April 2026*

PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk – Jakarta Barat, DKI Jakarta

- Melakukan verifikasi data dan dokumen sesuai SOP untuk memastikan keakuratan dan kelengkapan.
- Menginput, mencatat, dan merekap data secara teliti untuk menjaga validitas informasi.
- Mengelola dan mengarsipkan dokumen secara sistematis sesuai standar perusahaan.

Helper Produksi (Training)*April 2026 – Mei 2026*

PT. Prakarsa Alam Segar – Bekasi, Jawa Barat

- Melakukan inspeksi kualitas produk secara visual sesuai standar mutu perusahaan.
- Mengidentifikasi dan memisahkan produk yang sesuai maupun tidak sesuai spesifikasi.
- Mendukung kegiatan pengendalian mutu melalui pencatatan hasil inspeksi dan kepatuhan terhadap prosedur kerja.
- Menerapkan SOP, GMP, dan K3 serta menjaga kebersihan area kerja selama proses operasional.

SERTIFIKASI & KOMPETENSI

Quality Control (QC) in Food Industry – Makin Ahli	2025
Quality Assurance (QA) in Food Industry – Makin Ahli	2025
FSSC 22000 version 6.0 (Food Safety System Certification) – Makin Ahli	2025
ISO 22000:2018 (Food Safety Management System) – Makin Ahli	2025
HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) – Makin Ahli	2025
GMP (Good Manufacturing Practices) – Makin Ahli	2025
TOEFL Test (Skor 590) – Elskill English Course	2025
Keterampilan Dasar Laboratorium – Universitas Islam Negeri Malang	2024

KEAHLIAN

Kemampuan Teknis	Pengujian kualitas air, analisis kimia, pencatatan, dan validasi data hasil uji
Kemampuan Personal	Detail-oriented, berpikir analitis, disiplin, dan mampu bekerja sesuai SOP
Kemampuan Software	Microsoft Excel (SUM, AVERAGE, IF, VLOOKUP/XLOOKUP, Pivot Table), Microsoft Word, Microsoft PowerPoint
Bahasa Indonesia	Native
Bahasa Inggris	Elementary