

Ma'isyatun Nissa

maisiatnssa02@gmail.com | +62 831 4299 7012 | <https://lnk.ink/ma-isyatunnissa>
Tangerang, Indonesia, 15710

TENTANG SAYA

Lulusan S1 Biologi dengan IPK 3.71 dari Universitas Negeri Semarang, memiliki pengalaman sebagai Quality Control (In Process Control) di industri manufaktur serta analisis laboratorium mikrobiologi. Terbiasa melakukan pengawasan proses produksi, sampling, dan pengujian laboratorium menggunakan berbagai instrumen. Memiliki kemampuan analitis yang baik, teliti, serta memahami standar mutu seperti GMP dan HACCP. Tertarik berkarir di bidang Quality Control (QC), Quality Assurance (QA), dan Analisis Laboratorium di industri FMCG (*Fast Moving Consumer Good*).

PENDIDIKAN

Universitas Negeri Semarang – Semarang, Jawa Tengah

Agustus 2021 – Juni 2025

- S-1 Biologi
- IPK 3.71/4.00
- Matakuliah yang relevan: Kimia Organik, Biokimia, Mikrobiologi, Bioteknologi

SMAN 18 Kabupaten Tangerang – Tangerang, Banten

2018 - 2021

- Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam

PENGALAMAN KERJA/MAGANG

PT. Imedco Djaja – Balaraja, Tangerang, Banten

Juli 2025 – Sekarang

Quality Control – In Process Control

- Melakukan in-process control melalui pemeriksaan fisik dan pengawasan proses produksi dari tahap mixing hingga kemasan primer sesuai SOP dan standar mutu.
- Melakukan sampling selama proses produksi untuk pengujian laboratorium, meliputi uji waktu hancur, kekerasan tablet, LOD, dan friabilitas.
- Melakukan pemeriksaan proses penimbangan bahan baku dengan memastikan kesesuaian identitas, jalur penimbangan, serta akurasi bobot.
- Mengawasi proses pengemasan sekunder, termasuk verifikasi kodifikasi (batch number & expired date) serta kesesuaian bobot dan tampilan kemasan.
- Mengidentifikasi dan melaporkan ketidaksesuaian (deviation) serta berkoordinasi dengan tim, atasan dan departemen terkait untuk tindakan korektif.
- Menyusun laporan hasil inspeksi dan pengujian sebagai bagian dari dokumentasi mutu dan audit.

Balai Laboratorium Pengujian Kesehatan Ikan dan Lingkungan
Provinsi Jawa Tengah – Semarang, Jawa Tengah

November 2024 – Desember 2024

Analisis Laboratorium

- Menguji sampel patogen mikrobiologi, termasuk *Coliform*, *Escherichia Coli*, *Aeromonas hydrophila*
- Sterilisasi alat dan ruang kerja, pembuatan media, penyiapan Laminar Air Flow (LAF)
- Melakukan pengujian sampel biomolekuler menggunakan metode POCKIT™ PCR untuk deteksi virus secara cepat dan akurat, termasuk ekstraksi RNA, amplifikasi DNA, serta interpretasi hasil
- Pengujian harian, entri data, dan pelaporan hasil kepada kepala laboratorium

Kampus Merdeka Kedaireka Matching Fund**Agustus 2023 – Desember 2023****Inovasi Limbah Kedelai menjadi Membran Filter Organik – Semarang, Jawa Tengah**

- Menganalisis komposisi limbah kedelai sebagai bahan dasar potensial untuk pembuatan membran filter organik
- Melakukan fermentasi mikrobiologis untuk memodifikasi struktur serat organik agar sesuai dengan bahan filtrasi berpori
- Melakukan karakteristik mikrostruktur membran menggunakan mikroskop optik dan mikroskop elektron (SEM) untuk mengetahui ukuran pori dan distribusinya
- Menguji efisiensi filtrasi mikroba dengan metode mikrobiologi sebelum dan sesudah penyaringan untuk menilai efektivitas membran

PENGALAMAN ORGANISASI

FAMILIA (Forum Amaliah Ilmiah Islam)**Maret 2023 – Februari 2024***Kepala Departemen Sosdanus*

- Bertanggung jawab atas evaluasi program kerja secara berkala untuk memastikan pencapaian tujuan
- Memimpin tim dalam merancang dan melaksanakan strategi penggalangan dana untuk arus kas
- Merencanakan program-program sosial yang berfokus untuk membantu masyarakat yang membutuhkan

FAMILIA (Forum Amaliah Ilmiah Islam)**Februari 2022 – Februari 2023***Staff Departemen Sosdanus*

- Berkontribusi dalam peningkatan kerja divisi sosdanus selama satu periode
- Bertanggung jawab atas program kerja berupa penyampaian dakwah melalui platform Instagram

SERTIFIKAT & PELATIHAN

- Sertifikasi FOOD SAFETY (GMP, HACCP, ISO 22000:2018, FSSC 22000 VERSION 6.0) - Makin Ahli 2025
- Sertifikasi Quality Assurance (QA) & Quality Control (QC) in Food Industry – Makin Ahli 2025
- Sertifikasi Magang di Balai Laboratorium Pengujian Kesehatan Ikan dan Lingkungan Kelas A 2024
- Sertifikasi Pemakalah Utama dalam Acara Seminar Nasional Biologi XII 2024
- Sertifikasi Asisten Laboratorium Anatomi Hewan di Universitas Negeri Semarang 2024

KEMAMPUAN TEKNIKAL

- Kemampuan untuk melakukan analisis dan pengujian di laboratorium biologi, seperti mikroskop, laminar air flow (LAF), autoclave, colony counter.
- Kemampuan Microsoft Office (Word, Powerpoint, Excel), dan Canva
- Kemampuan Media Sosial (Instagram, Whatsapp, X)

KEMAMPUAN PERSONAL

- Kemampuan Analitis
- Komunikasi efektif
- Kerjasama tim
- Disiplin dan Adaptif