

LISDA NURFADILA

(+62) 856-9230-8059 | lisdanurfadila18@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/lisda-nurfadila-a71820263> | 18 April 2004 | Tirtamulya, Karawang, Jawa Barat.

Sebagai lulusan D4 Analisis Kimia dari Sekolah Vokasi IPB, saya memiliki pengalaman yang telah memperkuat keterampilan dan pemahaman saya dalam bidang ini. Dengan kemampuan dalam analisis kimia, penggunaan alat laboratorium, dan penulisan laporan hasil pengujian, saya siap melanjutkan karier profesional dan memberikan kontribusi terbaik untuk perusahaan. Saya juga berkomitmen untuk terus belajar dan beradaptasi dengan perkembangan teknologi terbaru di industri. Selain itu, saya memiliki kemampuan komunikasi dan kerja tim yang baik, yang memungkinkan saya untuk berkolaborasi efektif dalam lingkungan kerja yang dinamis.

Pengalaman

PERUMDAM Tirta Tarum Karawang (Internship) <i>Quality Control Specialist</i> - Melakukan analisis rutin dengan menggunakan alat seperti <i>jar test</i>, pH meter, turbidimeter, inkubator, dan <i>test kit chlorida</i>. - Melakukan kegiatan pengambilan sampel air rutin dan pengambilan sampel bulanan di tempat pengelolaan air bersih dan sumber mata airnya. - Mempelajari teknik pengelolaan air bersih seperti koagulasi, flokulasi, presipitasi, dan sterilisasi. - Melaporkan hasil analisis dan mengkomunikasikannya kepada tim.	<i>Des 2024 - Jan 2025</i>
Laboratorium PT. TÜV NORD Indonesia (Internship) <i>Research and Development</i> - Melakukan analisis menggunakan alat instrumen seperti GC-FID, Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, AAS, dan ICP-OES. - Melakukan analisis konvensional seperti gravimetri dan volumetri. - Melakukan validasi metode pada sampel makanan, farmasi, klinis, dan lingkungan. - Melaporkan hasil analisis dan mengkomunikasikannya kepada tim.	<i>Jul 2025 – November 2025</i>
Penelitian Tugas Akhir Sekolah Vokasi IPB (Penelitian) <i>Diskriminasi Lipid Babi dari Lipid Kambing, Sapi, dan Ayam Menggunakan LC-HRMS dan Analisis Kemometrik</i> - Melakukan ekstraksi lipid menggunakan metode Soxhlet dan analisis menggunakan LC-HRMS. - Mengolah, menyeleksi, dan melakukan anotasi fitur lipid berdasarkan hasil analisis. - Menerapkan Principal Component Analysis (PCA) untuk mengidentifikasi pola pengelompokan sampel. - Mendukung analisis autentikasi halal berdasarkan perbedaan profil lipid antarspesies.	<i>Feb 2026 – Jul 2026</i>

Pendidikan

SEKOLAH VOKASI IPB <i>D4 Analisis Kimia</i> Mata Pelajaran yang Relevan : Kimia Analitik, Instrumentasi Analisis, Statistika dan Validasi Metode Analisis, Analisis Pangan, Manajemen Laboratorium, dan Praktikum Kimia Analitik.	<i>2022-2026</i>
SMA NEGERI 1 CIKAMPEK <i>Analisis Kimia</i> Mata Pelajaran yang Relevan : Kimia Analitik, Kimia Organik, Kimia Anorganik, Mikrobiologi, Instrumentasi Kimia, Keselamatan Kerja di Laboratorium, Pengelolaan Limbah Kimia, dan Praktikum Kimia.	<i>2019-2022</i>

Keahlian

Hard Skill : Kemampuan administrasi dan manajerial, Menguasai analisis dasar kimia, penggunaan alat laboratorium, keselamatan laboratorium, bahan kimia, pengoperasian HPLC, spektrofotometer UV-Vis, fotometer, GC-FID, AAS, ICP-OES, pengolahan data hasil analisis, dan penulisan laporan hasil pengujian.

Soft Skill : Manajemen waktu yang baik, memiliki inisiatif yang tinggi, bertanggung jawab, jujur, etos kerja yang tinggi, komunikasi yang baik, dapat bekerja dengan tim maupun individu.

Software : Microsoft Office (Word, Powerpoint, Excel), MSDIAL, MetaboAnalyst, dan SPSS.

Bahasa : Bahasa Indonesia.

Sertifikat

- Sertifikat seminar Career Preparation Day 2024 dengan tema "Quality Assurance and Quality Control in the Food industry", Alumni career center HA SV IPB, 2024.