

DESI NOFITA SARI

+6281267021109 | desinofitasari3012@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/desi-nofita-sari-91a0b921b>

Kota Bogor, Jawa Barat

Lulusan baru D4 Analisis Kimia IPB University yang berdedikasi dan terampil dalam analisis laboratorium, pengoperasian instrumen analitis, pengolahan serta interpretasi data hasil pengujian. Memiliki pemahaman mengenai prinsip Good Laboratory Practice (GLP), Good Documentation Practice (GDP), serta penerapan 5S/Kaizen. Memiliki ketertarikan kuat pada bidang Research and Development (R&D), khususnya dalam pengembangan dan optimasi metode analisis, pengujian serta karakterisasi produk, dan pemecahan masalah berbasis data. Proaktif, teliti, adaptif, dan mampu bekerja secara kolaboratif dalam mendukung kegiatan penelitian serta pengembangan produk.

PENGALAMAN KERJA

Institut Pertanian Bogor **Bogor**

Asisten Peneliti, Freelance Agustus 2026 - Sekarang

- Mengembangkan material berbasis limbah biomassa untuk mendukung pengembangan material elektroda baterai ion litium melalui kegiatan penelitian.
- Mengelola dan mencatat data pengujian laboratorium secara cermat serta menyusun laporan analisis dengan menerapkan prinsip Good Documentation Practice (GDP).
- Melakukan preparasi sampel, pembuatan larutan standar, dan pengelolaan reagen sesuai dengan prosedur operasi standar (SOP) serta prinsip Good Laboratory Practice (GLP).
- Menganalisis data hasil eksperimen dan melakukan studi literatur untuk membantu evaluasi metode pengujian serta pemecahan masalah (troubleshooting) teknis.

Institut Pertanian Bogor **Bogor**

Asisten Dosen, Freelance Agustus 2026 - Sekarang

- Membimbing dan mengawasi 100+ mahasiswa dalam pelaksanaan praktikum mikrobiologi, memastikan penerapan teknik aseptis, Good Laboratory Practice (GLP) dan keselamatan kerja (K3) laboratorium.
- Mempersiapkan media pertumbuhan (seperti PCA, SDA), melakukan sterilisasi alat dan media menggunakan autoklaf.
- Mengevaluasi dan memeriksa laporan praktikum harian, memastikan ketelitian data hasil inkubasi, dan analisis kontaminasi.

Institut Pertanian Bogor **Bogor**

Asisten Dosen, Freelance Januari 2026 - Juli 2026

- Membimbing 50+ mahasiswa dalam pengoperasian software analisis data dan pemodelan kimia (seperti Chemdraw, Origin, Excel)
- Memeriksa dan mengevaluasi laporan praktikum mahasiswa, memastikan ketepatan visualisasi data molekul, interpretasi spektrum (IR, MS)
- Melakukan troubleshooting teknis pada perangkat lunak dan membantu mahasiswa menyelesaikan kendala analisis data secara solutif di lingkungan laboratorium yang dinamis.

PT Dankos Farma **Jakarta Timur**

Quality Control, Pegawai Magang Juli 2025 - November 2025

- Melakukan pengujian mutu mikrobiologi produk dan bahan baku (seperti Angka Lempeng Total/ALT, Angka Kapang Khamir/AKK) sesuai dengan standar Good Laboratory Practice (GLP) dan Farmakope.
- Melaksanakan pemantauan lingkungan (Environmental Monitoring) area produksi, termasuk preparasi media dan uji efektivitas sterilisasi menggunakan autoklaf.
- Mengelola dokumentasi hasil analisis laboratorium, pencatatan logbook, dan verifikasi data pengujian secara cermat sesuai prinsip Good Documentation Practice (GDP) serta standar ISO 9001/14001.

Laboratorium Lingkungan, Dinas Lingkungan Hidup **Bekasi**

Analisis Laboratorium, Pegawai Magang Desember 2024 - Januari 2025

- Melakukan pengujian parameter fisika-kimia air baku, air limbah (seperti pH, BOD, COD, TSS, dan logam berat) sesuai standar SNI/USEPA dan regulasi lingkungan (PP No. 22/2021).
- Mengoperasikan serta memelihara instrumen analisis pengujian lingkungan dan alat preparasi sampel sesuai dengan sistem manajemen mutu laboratorium terakreditasi ISO/IEC 17025.
- Menerapkan Good Documentation Practice (GDP) dalam pencatatan logbook pengujian, kalkulasi data analisis, dan penyusunan Sertifikat Hasil Uji (SHU) secara cermat dan tertelusur.

PENDIDIKAN

Institut Pertanian Bogor
D4, Analisis Kimia | IPK: 3.47/4.00

Bogor
Agustus 2022 - Agustus 2026

Judul Tugas Akhir: Sintesis dan Karakterisasi Biodiesel dari Minyak Curah dengan Katalis Heterogen Sabut Kelapa K₂CO₃.

ORGANISASI

- Wakil Koordinator Divisi Internal
Forum Mahasiswa Minang Vokasi IPB

Bogor
Desember 2023 - November 2024

 - Mengelola dan mengoordinasikan 25+ anggota divisi dalam pelaksanaan program kerja internal secara efektif dan tepat waktu.
 - Memfasilitasi komunikasi serta penyelesaian kendala antaranggota untuk menjaga alur kerja tim yang harmonis.
 - Melakukan evaluasi berkala terhadap program kerja guna mendorong efisiensi dan peningkatan kinerja organisasi.
- Staf Departemen Pendidikan dan Keilmuan
Badan Eksekutif Mahasiwa Sekolah Vokasi IPB

Bogor
Desember 2022 - Desember 2023

 - Merancang dan mengeksekusi program keilmuan mahasiswa untuk mendukung pengembangan akademik.
 - Berdikari membangun komunikasi dan kolaborasi aktif dengan pihak internal maupun eksternal kampus.
 - Mengelola penyusunan RAB dan alokasi dana secara efisien untuk acara skala nasional dengan 30+ panitia dan 30+ peserta.
 - Melakukan pencatatan arus kas serta menyusun laporan pertanggungjawaban (LPJ) keuangan secara transparan dan akurat.

SERTIFIKASI

Sertifikasi Kompetensi Skema Analis Kimia, LSP Kimia Industri, Nomor: 370213132600138382025, 01 Des 2025

SKILL

Soft Skill	Berpikir Kritis, Pemecahan Masalah, Manajemen Waktu, Koordinasi, Kerja Sama Tim, Adaptasi, Disiplin
Hard Skill	Analisis Kimia (konvensional, instrumen, mikrobiologi), Good Laboratory Practice (GLP), HACCP
Software	Microsoft Word, SPSS, Canva, Microsoft Excel, Origin, Chemdraw

PENGHARGAAN

- Lolos Pekan Kreativitas Mahasiswa
Institut Pertanian Bogor • Universitas • 2024
- Sekretaris Proker Terbaik
Departemen Pendidikan dan Keilmuan BEM SV IPB • 2023

BAHASA

Inggris elementary	Indonesia proficient
-----------------------	-------------------------