

# ANNISA FIRDA LESTARI

Surakarta, Jawa Tengah | +62 812-1929-2606 | firdalstr.tarii@gmail.com



Nama Lengkap : Annisa Firda Lestari  
Jurusan : Kimia  
No. Handphone : 081219292606  
Alamat Email : firdalstr.tarii@gmail.com

## RINGKASAN

Seorang lulusan baru kimia dengan catatan akademis yang sukses, aktif dalam berorganisasi, dan keterampilan komunikasi yang sangat baik. Saya memiliki karakter pekerja keras, jujur, teliti, ulet, berorientasi pada target, dan senang mempelajari hal-hal baru. Saya memiliki niat dan minat yang kuat dalam menganalisis dan menjaga kualitas produk obat-obatan. Saya memiliki pemahaman mengenai GMP, Food Safety, dan ISO 17025.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Universitas Sebelas Maret</b><br>Sarjana Kimia, 3.48/4.00            | 2020-2024 |
| <b>SMAN 14 Bekasi</b><br>Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam 87.60/100 | 2017-2020 |

## PENGALAMAN KERJA

|                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>PT. Polytech Indo Hausen (Panca Budi Group)</b> — Karanganyar<br>Staff Produksi | Okt 2024 - Des 2024 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

- Memeriksa kesesuaian laporan produksi dengan *job sheet*.
- Menginput hasil laporan produksi di sistem dan Microsoft Excel.
- Menginput laporan harian pemakaian biji plastik, barang sortiran, box, dan *spare part*.
- Membuat surat jalan penjualan export di sistem.
- Membuat *Performa Invoice* (PI) berdasarkan *Performa Order* (PO) yang terdapat pada sistem.
- Membuat laporan stok dan berita acara stok opname setiap akhir bulan.

|                                                                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Universitas Sebelas Maret</b> — Surakarta<br>Asisten Laboratorium Kimia Pemisahan dan Elektrometri | Aug 2023 - Jan 2024 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

- Membantu dosen dalam melaksanakan praktikum di laboratorium.
- Memeriksa dan menilai laporan praktikum 70 praktikan.
- Membimbing praktikum dan bertanggung jawab atas praktikum di laboratorium selama 4 jam kerja.
- Menjelaskan cara mengoperasikan instrumen kromatografi gas.
- Menjelaskan cara menghitung kadar alkohol dalam minuman beralkohol.

|                                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>PT. Sigma Utama</b> — Bogor<br><i>Quality Control, Research and Development Staff, Internship</i> | Jan 2023 - Feb 2023 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

- Mempelajari cara pembuatan *heavy-duty protective coatings* dan cat dekoratif.
- Pengujian cat 8-10 kaleng sehari dilakukan terhadap viskositas, densitas, berat jenis, kandungan padatan, daya rekat dan estetika, serta pengujian kilap.
- Pelajari aturan standar American Society for Testing and Materials (ASTM) dan Standar Nasional Indonesia (SNI).

## PRESTASI

|                                                                                                                                                                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Program Kreativitas Mahasiswa</b><br>Penghargaan oleh Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Belmawa)<br>Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemdikbudristek) | Aug 2023 - Dec 2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

- Peserta Pekan Ilmiah Nasional (PIMNAS) ke-36 di Universitas Padjadjaran sebagai ketua tim dengan judul penelitian yang dilombakan "Sistem Penghantaran Kurkumin sebagai Antihiperkolesterolemia dengan Niosom Terenkapsulasi Hidroksi Propil Metil Selulosa: Optimasi, Uji *In Vitro*, dan *In Vivo*".

## Program Kreativitas Mahasiswa

Jul 2022 - Dec 2022

Penghargaan oleh Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Belmawa) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemdikbudristek)

- Peserta Pekan Ilmiah Nasional (PIMNAS) ke-35 di Universitas Muhammadiyah Malang sebagai anggota tim dengan judul penelitian yang dilombakan "Inovasi Plester Hidrogel Berbahan Dasar Batang Ubi Kayu dan Biji Pepaya Muda sebagai Alternatif Penyembuhan Luka pada Penderita Diabetes".

## PUBLIKASI

**In Silico and In Vivo Studies of Carboxymethyl Cellulose Based Hydrogels from Cassava Stem and Young Papaya Seed Extract for Diabetic Wounds**

Jun 2024

MOLEKUL (Scientific Journal of Chemistry), Jenderal Soedirman University

DOI: <https://doi.org/10.20884/1.jm.2024.19.2.7286>

**Hydroxypropyl Methyl Cellulose-Encapsulated Niosomes for Enhanced Oral Delivery of Curcumin as Antihypercholesterolemia: Optimization, In Vitro, and In Vivo Study**

Aug 2024

Moroccan Journal of Chemistry, University Mohammed Premier Oujda

DOI: <https://doi.org/10.48317/IMIST.PRSM/morjchem-v12i4.45914>

## PENGHARGAAN

**Juara 3 di National Essay Competition (NEC)**

Jul 2024

Penghargaan oleh Fakultas Kedokteran, Universitas Negeri Semarang

Lomba Esai Tingkat Nasional sebagai anggota tim dengan judul penelitian "Innovation of Future Probiotic Drinks to Reduce Glucose Levels in Diabetes Mellitus Patients Based on Porang Tubers (*Amorphophallus Oncophyllus*) to Realize Indonesia Emas 2045".

## SERTIFIKASI

**ISO 17025:2017 (Laboratory Management System)**

2024

Makin Ahli

Credential ID 257/AP-0P11/MA/IV-2024

**ISO 9001:2015 In Food Industry**

2024

Makin Ahli

Credential ID 288/AP-0P20/MA/IV-2024

## PENGALAMAN ORGANISASI

**Himpunan Mahasiswa Kimia UNS (HIMAMIA UNS)**

2021

Staff Departemen Eksternal

- Berhasil melakukan studi banding dengan himpunan mahasiswa lain (Keluarga Mahasiswa Teknik Mesin UNS).
- Berhasil melaksanakan kegiatan pengabdian dan pengajaran kepada masyarakat di desa Watu Ireng, Rejosari, Gondangrejo, Karanganyar.

**Senyum Anak Nusantara Wilayah Solo**

2023

Ketua Panitia

- Berhasil mengadakan acara "Seminar Bahasa" gratis yang diikuti oleh mahasiswa dari berbagai universitas di Indonesia.
- Seminar bahasa ini mampu meningkatkan kemampuan berbahasa Inggris dan menambah wawasan mengenai beasiswa TOEFL, IELTS, dan LPDP.

Staff Departemen Anggota

- Berhasil mengadakan acara "Sekolah Nusantara" (pengajaran) untuk anak-anak di rusun begalon II Panularan-Laweyan.
- Sekolah nusantara ini mampu menjadi sarana belajar dan bermain bagi anak-anak rusun dengan berbagai media pembelajaran yang kreatif dan inovatif.

## SKILL

**Hard Skill**

*Fast Typing*, Korespondensi, *Followers handling*, Perencanaan Konten, Pengoperasian Peralatan Kantor, Pembuatan Laporan dan Tugas Administratif Lainnya.

**Soft Skill**

Komunikasi, *Multi-lingual* (English and Indonesia), Berpikir Kritis, *Problem Solving*, *Collaboration*.

**Software Skill**

Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), OneDrive, Canva, Origin, Google Suites, Social Media (Instagram, X (Twitter), TikTok, Youtube).