

RESTIANA SAGALA

Bandar Lampung, Indonesia | restianasagala26@gmail.com | 081260786398 | LinkedIn [Restiana Sagala](#)

PROFIL

Lulusan S1 Farmasi tahun 2026 dari Institut Teknologi Sumatera dengan pengalaman magang selama dua bulan di bidang Quality Control. Memiliki pengalaman dalam melakukan sampling, pengujian mutu, dokumentasi hasil pengujian, serta berkoordinasi dengan departemen *Quality Assurance* dalam proses verifikasi dokumen. Berpengalaman sebagai Asisten Laboratorium dalam mendukung pelaksanaan praktikum sesuai prosedur dan membantu evaluasi hasil pengujian. Memiliki ketelitian, kemampuan analisis, administrasi, komunikasi, serta kerja sama tim yang baik. Memahami prinsip dasar CPOB, CPOTB, dan CPKB serta memiliki minat untuk mengembangkan kompetensi di bidang *Quality Assurance*, *Quality Control*, pengawasan mutu, dan keamanan produk.

PENDIDIKAN

Institut Teknologi Sumatera, Lampung Selatan

Agustus 2022 - Mei 2026

Sarjana Farmasi | IPK: 3,56/4,00

Penghargaan

- **Science Fest Fakultas Sains ITERA 2025** Agustus 2025
Juara 1 (Tim) Cabang lomba Karya Tulis Ilmiah
- **Pharmalation Program Studi Farmasi UNILA 2025** September 2025
Juara 3 (Tim) Cabang lomba *Literature Review*
- **Pameran Poster MBKB ExpoSure Fakultas Sains 2025** November 2025
Juara 3 (Tim) Poster

PENGALAMAN MAGANG

PT Lucas Djaja, Bandung

Juni 2025 - Juli 2025

Quality Control (Divisi Kimia dan Fisika)

- Melakukan uji sifat Fisik (bobot jenis, keseragaman bobot, kelembaban, viskositas) dan Kimia (pH dan kadar) produk bahan baku, produk antara, dan produk ruah.
- Berkoordinasi dengan departemen *Quality Assurance* (QA) dalam proses verifikasi dan persetujuan dokumen.
- Mendukung proses pengendalian dokumen mutu melalui revisi Instruksi Kerja (IK) dan Prosedur Tetap (Protap), serta membantu penyusunan *Certificate of Analysis* (CoA) berdasarkan hasil pengujian laboratorium.
- Melakukan sampling bahan baku serta pengujian mutu yang meliputi uji pH dan identifikasi menggunakan FTIR.
- Melakukan observasi hasil pengujian mikrobiologi Angka Khapang Kamir (AKK) dan Angka Lempeng Total (ALT) pada sampel produk.

PENGALAMAN AKADEMIK

Asisten Laboratorium, Lampung Selatan

Mata Kuliah Kimia Analisis Farmasi

September – Desember 2024 & Februari - Mei 2026

- Mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk praktikum serta menjelaskan prosedur praktikum.
- Membimbing pelaksanaan praktikum yang terdiri atas 8–9 mahasiswa per kelompok, meliputi analisis volumetri (titrimetri), gravimetri, ekstraksi, kromatografi lapis tipis (KLT), serta analisis anion secara kualitatif dan kuantitatif sesuai prosedur.
- Memeriksa dan menginput nilai *pre-test*, keaktifan, laporan pendahuluan, dan laporan praktikum.

Mata Kuliah Biokimia Medik

September - Desember 2025

- Mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk praktikum serta menjelaskan prosedur praktikum.
- Membimbing pelaksanaan praktikum yang terdiri atas 8–9 mahasiswa per kelompok, meliputi analisis karbohidrat, protein, enzim, lipid, urin, darah dan kadar asam urat, sesuai prosedur praktikum.
- Memeriksa dan menginput nilai keaktifan, dan laporan pendahuluan.

Mata Kuliah Rekayasa Produk Kosmetik II (Produk Perawatan Tubuh)

September - Desember 2025

- Membimbing pelaksanaan praktikum yang terdiri atas 5-7 mahasiswa per kelompok, meliputi formulasi sediaan kosmetik seperti shampo, moisturizer, lotion, dan krim.
- Memeriksa kelengkapan dan kesesuaian laporan pendahuluan, meliputi formulasi dan prosedur sebelum pelaksanaan praktikum, serta mengelola dan menginput nilai keaktifan dan laporan akhir praktikum

Mata Kuliah Kimia Organik Obat

Februari - Mei 2025

- Mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk praktikum serta menjelaskan prosedur praktikum.
- Membimbing pelaksanaan praktikum yang terdiri atas 8–9 mahasiswa per kelompok, meliputi sintesis senyawa organik, identifikasi kemurnian, dan teknik pemisahan menggunakan ekstraksi cair–cair sesuai prosedur.
- Memeriksa dan menginput nilai *pre-test*, keaktifan, laporan pendahuluan, dan laporan praktikum.

Mata Kuliah Biologi Dasar

September - Desember 2023

- Membimbing pelaksanaan praktikum yang terdiri atas 6 mahasiswa, meliputi preparasi sampel dan analisis dengan mikroskop, sesuai prosedur praktikum
- Memeriksa dan menginput nilai *pre-test*, tugas pendahuluan, dan laporan praktikum.

Asisten Tutorial, Lampung Selatan

Februari - Mei 2024

Mata Kuliah Kimia Matematika Dasar IIB

- Memberikan pembelajaran tutorial berupa diskusi dan latihan soal kepada sekitar 65 mahasiswa TPB berdasarkan modul yang disusun dosen.
- Memeriksa kuis, tugas, serta menginput nilai mahasiswa.

PENGALAMAN KEPANITIAAN DAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Farmasi 'Asclepieia' ITERA, Lampung Selatan

Feb 2025 - Feb 2026

Sekretaris Umum

- Mengelola administrasi surat masuk dan surat keluar meliputi pengarsipan dan pengeluaran nomor surat.
- Memeriksa dokumen (seperti surat dan proposal) yang telah dikerjakan oleh sekretaris departemen.
- Menyusun notulensi rapat, membuat surat, proposal serta mengarsipkan seluruh dokumen himpunan.

The 6th Pharmacie ITERA, Lampung Selatan

Mar 2025 - Nov 2025

Sekretaris 1

- Mengelola administrasi surat masuk dan surat keluar.
- Menyusun notulensi rapat, membuat surat, proposal, dan laporan akhir serta mengarsipkan dokumen.

Persekutuan Mahasiswa Kristen ITERA

Staf Divisi Worship Creator

Jan 2023 - Jan 2024

Menyusun tata acara ibadah mingguan PMK serta menentukan ayat alkitab harian untuk diposting di media sosial PMK.

Sekretaris 1 Family Gathering PMK ITERA 2023

Juli 2023 - Agustus 2023

Mengurus berkas administrasi kegiatan (membuat notulensi, menyusun proposal dan laporan pertanggungjawaban acara).

KEMAMPUAN

Kemampuan Personal: Teliti dan sistematis, komunikasi efektif, kerja sama tim, dan manajemen waktu.

Kemampuan Teknis:

- Microsoft Office (Microsoft Word dan Microsoft Excel), Google Docs, Google Sheets, Google Form.
- Administrasi dan Pengelolaan Dokumen: Terbiasa menyusun, mengelola, mengarsipkan, dan menjaga kerapian dokumen administrasi melalui pengalaman sebagai Sekretaris.
- Aplikasi *Molecular Docking* (AutoDock Tools, Biovia Discovery Studio, Gaussian & Gaussview, KingDraw, Avogadro).