



NYAYU KARINA KATHERINE

Palembang | alinesofhaaa@gmail.com | +62-838-6930-2711

Fresh Graduate D3 Teknologi Pangan Politeknik Negeri Sriwijaya dengan pengetahuan dan pengalaman praktik di bidang analisis mutu pangan, pengujian laboratorium, serta penerapan standar keamanan pangan. Memiliki pengalaman Kerja Praktik di Laboratorium Pangan BBPOM Palembang dalam melakukan pengujian bahan tambahan pangan menggunakan metode analisis laboratorium, pengolahan data, dan penyusunan laporan teknis. Memiliki kemampuan teliti, analitis, disiplin, mampu bekerja secara individu maupun tim, serta memiliki ketertarikan untuk berkarier di bidang Quality Control (QC), Quality Assurance (QA), R&D, dan industri pangan.

PELATIHAN

- **Teknik Analisis Biological Oxygen Demand (BOD) – 2026**

Mengikuti pelatihan terkait prinsip, metode analisis, prosedur pengujian, serta interpretasi hasil pengukuran Biological Oxygen Demand (BOD) sebagai parameter kualitas air.

- **ISO 17025:2017 – Sistem Manajemen Laboratorium**

Mengikuti pelatihan mengenai penerapan standar kompetensi laboratorium, mencakup sistem manajemen mutu, persyaratan teknis, validasi metode, pengendalian dokumen, dan jaminan kualitas hasil pengujian laboratorium.

PENDIDIKAN

- **Politeknik Negeri Sriwijaya**

D3 Teknologi Pangan – Jurusan Rekayasa Teknologi dan Bisnis Pertanian

2023 - 2026

PENGALAMAN KERJA PRAKTIK (MAGANG)

Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan Palembang (BBPOM)

- Melaksanakan kegiatan pengujian dan analisis pangan sesuai prosedur laboratorium.
- Mempelajari penerapan sistem mutu laboratorium dan keamanan pangan.
- Melakukan pengolahan data hasil pengujian serta penyusunan laporan teknis.
- Mengetahui metode analisis bahan tambahan pangan menggunakan instrumen laboratorium.

Sept 2025 - Nov 2025

PRESTASI

- **Juara III – Agricultural Innovation Technology Competition (AITEC), Politeknik Negeri Lampung (2024)**
- **Peserta Lomba Essay Nasional AITEC UNSRI (2024)**
- **Pekan Kreativitas Mahasiswa Polsri | Ketua Divisi Acara (2025)**
- **Kejuaraan Piala Bupati Banyuasin Grade C | Anggota Acara (2025)**

PENGALAMAN ORGANISASI

- **Forum Komunikasi Mahasiswa Politeknik Se-Indonesia (FKMPI) Sumbagsel**
- **Anggota Media dan Informasi | 2024–2025**
- **Majelis Permusyawaratan Mahasiswa (MPM) Politeknik Negeri Sriwijaya | Anggota Keuangan 2024–2025**
- **Himpunan Mahasiswa Jurusan Rekayasa Teknologi dan Bisnis Pertanian (HMJ RTBP) | Wakil Divisi Minat dan Bakat | 2024–2025**
- **Senyum Anak Nusantara (SAN) Chapter Palembang | Anggota Social and Education | 2025–Sekarang**

CORE SKILLS

- **Hard Skills**

HACCP (Penyusunan Laporan & Analisis Bahaya Pangan)
Analisis Mutu Pangan
Pengujian Laboratorium Pangan
Penyusunan Laporan Teknis

- **Soft Skills:**

Teamwork & Collaboration
Communication Skills
Problem Solving
Time Management
Leadership