

MONICHA SANTIKA

Jawa Barat, Indonesia | +62822-8374-1587 | monichasantika@gmail.com |
<https://www.linkedin.com/in/monicha-santika-63aa09275/>

RINGKASAN

Lulusan Politeknik ATI Padang jurusan (D III) Analisis Kimia pengalaman profesional di laboratorium Quality Control. Terampil dalam analisis laboratorium, dan pengujian mutu bahan baku dan produk jadi dengan menggunakan alat seperti Spektrofotometer UV-Vis, AAS, GC, HPLC, Moisture Analyzer dan Kalr Fischer). Memiliki minat tinggi di industri farmasi, FMCG, dan Manufacturing. Terbiasa bekerja sesuai dengan SNI, APHA, dan ISO 17025, terbiasa bekerja sesuai standar HSE (K3), dan SOP. Memiliki pemahaman yang baik tentang GMO dan HACCP.

PENDIDIKAN

POLITEKNIK ATI PADANG | 2023 – 2026

D III Analisis Kimia | IPK 3,7

SMK SMAK PADANG | 2019 – 2023

Analisis Kimia | 90,26

PENGALAMAN

PT MEGA KARYA ANALITIKA (Agustus 2025 – April 2026)

Magang Quality Control

- Melakukan analisa kualitas air pada sampel air (limbah industri, limbah domestik, air minum, air bersih, dan hemodialisis) menggunakan Spektrofotometer UV-Vis.
- Melakukan verifikasi metode uji logam berat pada sampel air limbah industri menggunakan AAS.
- Melakukan sampling IH (*Industry Hygiene*) sesuai dengan SOP dan HSE (K3).
- Melaksanakan fungsi manajerial dalam verifikasi data lapangan dan pelaporan alur sampling.
- Melakukan analisa kualitas sampel air secara mikrobiologi.

UPT PSMB-LT Surabaya (Januari 2023 – Mei 2023)

Magang Quality Control

- Melakukan analisa kualitas sampel pupuk (ZA, Dolomit, Urea, dan KCL) menggunakan Moisture Analyzer, Karl Fischer, dan uji secara konvensional dengan Titrasi.
- Melakukan analisa kadar logam berat pada pupuk menggunakan Spektrofotometer UV-Vis dan AAS.
- Melakukan uji kualitas bahan pangan (beras, kopi, Jahe, Kencur dan Kemiri).

KEAHLIAN

- | | |
|--|---|
| • AAS (<i>Atomic Absorption Spectroscopy</i>) | • GC-MS (<i>Gas Chromatography</i>) |
| • Spektrophotometer UV-Vis | • Analisis Volumetri dan Gravimetri |
| • HPLC (<i>High Performance Liquid Chromatography</i>) | • Microsoft Word, Excel dan Power Point |

SERTIFIKAT

- KKNI Level III Analisis Kimia oleh BNSP
- Achievement Motivation Training
- TOEFL skor: 473