

VIONA OKTAFIANI

Cikarang Selatan, Indonesia | 0823-8449-5290 | vionaoktafiani20@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/vionaoktafiani20



Lulusan S-1 Kimia dengan pengalaman di bidang Quality Control dan analisis laboratorium pada industri manufaktur dan laboratorium pengujian. Berpengalaman melakukan pengujian parameter fisik dan kimia menggunakan berbagai metode analisis dan instrumen laboratorium, seperti HPLC, AAS, spektrofotometri UV-Vis, dan pH meter. Memiliki pengalaman dalam pengawasan mutu proses produksi, pengendalian kualitas, serta pencatatan dan dokumentasi hasil pengujian. Memahami penerapan sistem mutu, GMP/CPOB, serta prosedur kerja di lingkungan laboratorium dan produksi. Teliti, bertanggung jawab, serta mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim dengan mengutamakan keakuratan data dan kualitas hasil kerja.

PENGALAMAN KERJA

PT Mayora Indah Tbk – Unit Jatake 1
Quality Control (QC) Field dan Analyst

November 2020 – November 2021

- Melakukan pengawasan dan pemeriksaan parameter mutu produk wafer secara berkala, meliputi berat, dimensi, kadar air, warna, tekstur, rasa, aroma, dan kondisi opak sesuai standar kualitas dan SOP perusahaan.
- Melakukan pemeriksaan kondisi produk dan kemasan mulai dari proses produksi hingga penyimpanan, termasuk pengecekan kebocoran, kekembungan, sobek, dan kerusakan kemasan.
- Memastikan produk tetap dalam kondisi baik dan sesuai standar mutu di area penyimpanan dan gudang.
- Mengidentifikasi ketidaksesuaian selama proses produksi dan berkoordinasi dengan bagian terkait untuk melakukan tindak lanjut sesuai prosedur.
- Melakukan pencatatan dan dokumentasi hasil pemeriksaan QC secara sistematis sebagai bagian dari pengendalian mutu.
- Mendukung penerapan standar kebersihan, sanitasi, dan ketentuan mutu di area produksi.
- Melaksanakan preparasi sampel sebelum melakukan proses pengujian sampel.
- Melakukan pengujian laboratorium parameter seperti pH, moisture/water content, uji gluten, lemak, gula, viskositas, sesuai metode dan prosedur analisis yang berlaku.
- Mencatat dan mendokumentasikan hasil pengujian secara akurat sebagai bagian dari pengendalian mutu laboratorium.

PENGALAMAN MAGANG

Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Padang
Analisis Laboratorium

Juni 2025 – Juli 2025

- Melakukan analisis kimia pada laboratorium pengujian makanan dan minuman menggunakan metode pengujian yang sesuai dan prosedur yang berlaku.
- Melakukan preparasi sampel, penimbangan, pembuatan larutan dan pereaksi, serta persiapan alat sebelum pengujian.
- Melaksanakan pengujian parameter mutu pangan dan minuman, meliputi kadar air, abu, lemak, protein, karbohidrat, gula, NaCl, serta vitamin C.
- Melakukan pengujian parameter kimia pada sampel air minum kemasan, meliputi pH, nitrit, sulfat, sulfat, dan amonia menggunakan instrumen Spektrofotometer UV-VIS.

- Melakukan analisis kandungan logam pada sampel menggunakan instrumen AAS.
- Melakukan pencatatan, pengolahan, dan dokumentasi hasil pengujian serta membandingkan hasil analisis dengan standar atau persyaratan yang berlaku.

PT Saraswanti Indo Genetech (SIG) Bogor
Analisis Laboratorium

Juli 2019 – Desember 2019

- Melakukan pengujian pada laboratorium proksimat, meliputi kadar serat kasar, DO, COD, zat organik, vitamin C, aktivitas air (water activity), waktu hancur, dan pH.
- Melakukan analisis menggunakan HPLC untuk pengujian Bahan Tambahan Pangan (BTP), aspartam, gula total, vitamin A, D, E, dan pewarna.
- Melakukan pengolahan dan pencatatan data hasil analisis serta membandingkan hasil pengujian dengan standar atau persyaratan yang berlaku.
- Menyusun dan melaporkan hasil analisis laboratorium secara akurat dan terdokumentasi dengan baik.

PENGALAMAN LABORATORIUM

Universitas Negeri Padang
Asisten Laboratorium Kimia UNP

Januari 2025 – Juni 2026

- Membantu dosen dalam pelaksanaan praktikum pada mata kuliah kimia dasar dan anorganik
- Membimbing mahasiswa dalam penggunaan alat laboratorium dan pelaksanaan praktikum sesuai prosedur yang diberikan.
- Menyiapkan alat, bahan, dan larutan yang diperlukan untuk mendukung kegiatan praktikum dan analisis
- Membantu menjaga kebersihan, kerapian, keselamatan kerja dan kepatuhan terhadap GLP serta SOP selama kegiatan praktikum berlangsung.

PENDIDIKAN

Universitas Negeri Padang (UNP)
S-1 Kimia | 2022 – 2026
 IPK: **3,73/4,00**

SMK SMAK Padang
D-1 Analisis Kimia | 2016 – 2020
 Nilai Akhir: **91,56/100**

KEAHLIAN

Laboratory & Analytical: HPLC, AAS, Spektrofotometri UV-Vis, pH Meter, FTIR, analisis proksimat, analisis fisik dan kimia, dan titrasi.

Quality Control: In-Process Control (IPC), pemeriksaan mutu produk dan kemasan, dokumentasi hasil pengujian, SOP, dan pemahaman GMP/CPOB.

Software : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Spreadsheet

Soft Skills: Teliti, disiplin, komunikasi, kerja sama tim, adaptif, dan mau belajar.

SERTIFIKAT/ PELATIHAN

- Sertifikasi Profesi BNSP — HPLC, Spektrofotometer UV-Vis, Mikrobiologi, Gravimetri, Volumetri, Proksimat, Klinis, dan Elektrokimia
- Achievement Motivation Training — SMK SMAK Padang
- Sertifikat Lulusan Terbaik Program Studi Kimia — Universitas Negeri Padang
- Pelatihan pengolahan data karakterisasi material menggunakan instrumen TPD dan Adsorpsi N₂ — Universitas Negeri Padang