



ZASKIA PUTRI CHANIA

putrichaniazaskia@gmail.com

+6282286322910

Margahayu, kabupaten Bekasi, Jawa Barat

PROFIL

Lulusan SMK-SMAK Padang jurusan Kimia Analisis dengan pengalaman Praktik Kerja Industri di laboratorium Quality Control industri oleokimia. Memiliki kompetensi analisis gravimetri, volumetri, UV-Vis, AAS, serta pengujian kualitas bahan baku, produk, dan utilitas. Terbiasa bekerja sesuai SOP, K3 laboratorium, dan dokumentasi hasil uji.

PENGALAMAN KERJA

Quality Control

2 Juni 2026 - Sekarang

PT Sumi Asih

- Melakukan pengujian kualitas bahan baku, bahan pembantu, dan produk sesuai SOP laboratorium.
- Menganalisis parameter kualitas produk meliputi AV, SV, POV, FFA, moisture, warna, dan titer.
- Melakukan analisis glycerin meliputi kadar glycerin, moisture, karbon, chloride, alkali, FAE, odor, dan foam test.
- Melakukan analisis kadar garam (salt content) serta kadar Al_2O_3 pada bahan pembantu sesuai metode pengujian yang berlaku.
- Melakukan pengujian air WWTP (COD, pH, turbidity) dan air boiler (pH, TDS, hardness, phosphate, silica, dan sulfite).
- Menyiapkan reagen dan larutan standar untuk kebutuhan analisis laboratorium.
- Mengoperasikan peralatan laboratorium sesuai prosedur kerja dan standar keselamatan.
- Mengolah, mendokumentasikan, dan mengarsipkan data hasil pengujian laboratorium secara sistematis.
- Melakukan analisis komposisi sampel menggunakan Gas Chromatography (GC) untuk mengidentifikasi dan menentukan kadar komponen sesuai metode analisis yang berlaku.
- Melakukan analisis kadar CaO dan Free Fatty Acid (FFA) pada sampel pengembangan produk baru (trial) sesuai metode pengujian laboratorium.

Praktik Kerja industri

Agustus 2025 - Mei 2026

PT Sumi Asih

- Melaksanakan pengujian kualitas bahan baku, bahan pembantu, dan produk sesuai SOP laboratorium.
- Membantu kegiatan analisis laboratorium serta dokumentasi hasil pengujian.
- Mengoperasikan berbagai instrumen laboratorium di bawah supervisi analis QC.
- Menerapkan prosedur K3 selama kegiatan laboratorium.
- Berpartisipasi dalam kegiatan trial laboratorium dan pengembangan produk berbahan alam

PENDIDIKAN

SMK SMAK Padang - Padang, Sumatera Barat Analis kimia

Tugas akhir : Pembuatan dan analisis yellow jelly moisturizer dari ekstrak kulit pisang mas

Nilai rata-rata = 89.21/100

- Melakukan uji kadar logam Cd menggunakan metode spektrofotometri serapan atom
- Melakukan uji pH menggunakan metode potensiometri
- Melakukan uji organoleptik pada produk

SERTIFIKAT

- Sertifikasi Kompetensi BNSP – LSP P-1 SMK SMAK Padang. yang mencakup pengujian gravimetri, volumetri, mikrobiologi, proksimat, pengambilan sampel, spektrofotometri UV-Vis, pengoperasian Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS), serta pemahaman dasar High Performance Liquid Chromatography (HPLC), yang mendukung kompetensi dalam kegiatan analisis dan pengendalian mutu laboratorium.
- Sertifikat Praktik Kerja Industri (Prakerin) – PT Sumi Asih.
- Sertifikat achievement motivation training (AMT)
- Sertifikat organisasi siswa intra sekolah

PENGALAMAN ORGANISASI

Sekretaris UTYM Sumatra (2026)

- Menyusun proposal kegiatan dan laporan pertanggungjawaban (LPJ)
- Mengelola administrasi dan surat menyurat organisasi
- Berkoordinasi dengan pihak internal dan eksternal

OSIS Bidang Lingkungan Hidup (2023-2025)

- Berperan aktif dalam menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan sekolah melalui berbagai program kerja.
- Membantu menegakkan kedisiplinan siswa sesuai tata tertib sekolah.
- Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan peraturan sekolah serta memberikan arahan kepada siswa yang melanggar.
- Berpartisipasi dalam kegiatan Eco Enzyme dan program peduli lingkungan.
- Membantu pelaksanaan kegiatan sekolah, seperti upacara, peringatan hari besar, dan perlombaan.
- Berkoordinasi dengan pengurus OSIS dan guru pembina untuk menyukseskan berbagai kegiatan sekolah.
- Menjadi panitia dalam berbagai acara sekolah serta membantu memastikan kegiatan berjalan tertib dan lancar.

KETERAMPILAN

Technical Skills

- Analisis Gravimetri
- Analisis Volumetri
- Analisis Proksimat
- Analisis UV-Vis
- Analisis AAS
- Analisis HPLC dan GC
- Analisis Pengujian WWTP & Boiler
- Microsoft Office
- SOP & K3 Laboratorium

Soft skills

- Komunikasi Efektif
- Kerja Sama Tim
- Problem Solving
- Manajemen Waktu
- Teliti
- Disiplin
- Adaptif