

Rahayu Safitri



089663655162



rahayusafitri015@gmail.com



Bekasi Utara

Tentang Saya

Lulusan SMK Negeri 5 Kota Bekasi dengan jurusan Kimia Analisis. Memiliki ketertarikan kuat di bidang laboratorium, khususnya dalam pengujian kualitas dan analisis kimia. Saya terbiasa bekerja secara tim maupun mandiri, memiliki kemampuan komunikasi yang baik, bertanggung jawab, dan dapat diandalkan dalam menyelesaikan tugas. Saya memiliki rasa ingin tahu yang tinggi dan selalu bersemangat untuk mempelajari hal-hal baru guna meningkatkan kompetensi diri.

Pendidikan

SMK Negeri 5 Kota Bekasi | Kimia Analisis | 2021 - 2025

Pengalaman

Juni 2024 - Februari 2025

Quality Control - Prakerin

PT Dairy Gold Indonesia

- Memastikan analisis kadar air pada produk keju sesuai dengan standar menggunakan metode *Thermogravimetri*.
- Pengujian analisis mikrobiologi menggunakan metode *Total Plate Count* untuk memastikan mutu dan keamanan produk.
- Analisis kadar *Free Fatty Acid* pada minyak sebagai bahan dasar keju yang dilakukan dengan metode titrasi.
- Penentuan kadar garam pada keju pasca pemasakan menggunakan metode *Argentometri*.
- Pengukuran kadar lemak pada produk keju jadi menggunakan metode *Gerber*.
- Pencatatan dan pengelolaan hasil analisis dari proses produksi serta produk akhir ke dalam sistem pencatatan laboratorium.

Juni 2025 - Februari 2026

Quality Control (R&D) - Kontrak

PT Paint Professionale Indonesia

- Analisis kualitas produk cat, meliputi pengujian Viskositas, specific gravity (SG), PH, Dry Hiding Power, serta evaluasi hasil akhir produk.
- Pemeriksaan kesesuaian warna menggunakan spectrophotometer, serta memastikan nilai delta warna sesuai standar.
- Evaluasi tampilan akhir produk (glossy/matte) berdasarkan spesifikasi yang ditetapkan.
- Pelaksanaan trial bahan baku (raw material) pada skala laboratorium sebagai bagian dari evaluasi kualitas dan pengembangan produk.

- Terlibat dalam proses color matching di laboratorium untuk mendukung pengembangan formulasi warna produk.
 - Penyiapan bahan baku untuk proses produksi serta mendukung kelancaran kegiatan Quality Control dan produksi.
 - Penerapan prinsip K3 dalam penggunaan alat, penanganan bahan-bahan kimia, serta aktivitas laboratorium dan proses Quality Control
 - Dokumentasi laporan data hasil pengujian laboratorium untuk keperluan monitoring dan evaluasi.
-

Keterampilan

Hard Skills

- Pengoperasian alat Lab (PH Meter, viscometer, Spektrofotometer UV-Vis
- Teknik analisis (Titrasi, teknik Gravimteri, teknik Titrimetri, teknik Mikrobiologi)
- Analisis kualitas (Viskositas, SG, PH, DHP)

Soft Skills

- Teliti
 - Kerja sama tim
 - Tanggung Jawab
 - Manajemen waktu
 - Disiplin
 - Komunikatif
-

Pencapaian

- Sertifikat (2023) : Skill Pasport dengan predikat Kompeten.
- Sertifikat (2025) : Uji Kompetensi Keahlian dengan predikat Kompeten.
- Sertifikat (2025) : Praktek Kerja Industri (Prakerin).