

NARESWARI PARAMITHA RESWARA

Analisis Kimia/Analisis Laboratorium

+62 877 5101 5020 | nares.paramitha@gmail.com | [linkedin.com/in/nareswari-paramitha-reswara](https://www.linkedin.com/in/nareswari-paramitha-reswara) | Pandan Valley Blok AB9/1, Salabenda, Bogor, Indonesia



Analisis Kimia lulusan Sekolah Menengah Analisis Kimia (SMK-SMAK) Bogor dan mahasiswa aktif Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Universitas Terbuka. Memiliki pengalaman profesional di bidang laboratorium dan pengujian kimia dengan kompetensi dalam pelaksanaan analisis kimia secara konvensional, instrumental, dan mikrobiologi, validasi data, penerapan K3, GLP, serta sistem manajemen mutu. Didukung oleh Sertifikasi Kompetensi BNSP dan sertifikasi internasional VAPRO yang relevan dengan standar industri nasional dan internasional. Memiliki ketelitian tinggi, kemampuan analitis yang kuat, dan berorientasi pada akurasi hasil analisis, integritas data, serta kontribusi nyata terhadap peningkatan kualitas produk melalui perbaikan berkelanjutan.

PENDIDIKAN

Sekolah Menengah Analisis Kimia Bogor (SMK-SMAK Bogor)

2021 - 2025

Kimia Analisis

- Rerata Nilai Pengetahuan : 85.56/100
- Rerata Nilai Keterampilan : 86.13/100

KEAHLIAN DAN KOMPETENSI

Keahlian Teknis dan Kompetensi

Sertifikasi Kompetensi BNSP - Analisis Kimia Level III (LSP-1 SMAKBO):

- | | |
|---------------------------------------|--|
| • HPLC | • <i>Sampling</i> |
| • Spektrofotometri UV-Vis | • Analisis Mikrobiologi |
| • <i>Gas Chromatography</i> (GC) | • Analisis Proksimat |
| • FTIR | • Analisis Elektrokimia dan Fisika Non-Instrumen |
| • Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) | • Analisis Gravimetri |
| • Analisis Karl Fischer | |
| • Analisis Volumetri | |

International Certificate of All-Round Laboratory Technician Level III by VAPRO International (CREBO 91730)

Keahlian Komputasi

- | | |
|--------------------|-------------------|
| • Google Workspace | • Canva |
| • Microsoft Office | • Adobe Photoshop |

Kemampuan Bahasa

- Bahasa Indonesia : Penutur asli/*Native*
- Bahasa Inggris : Profesional kerja - Sertifikasi TOEIC ETS (*scoring*: 810)

Keahlian Non-Teknis

- Inovatif
- Adaptif
- Pemikiran strategis secara individual maupun tim
- Pemikiran analitis
- Kepemimpinan dan manajemen tim

PENGALAMAN PROFESIONAL

PT Petrokimia Gresik (*Internship*) - Gresik, Jawa Timur

Januari - April 2025

Laboratory Analyst / Quality Control Analyst

Melakukan analisis kimia dan fisika secara konvensional dan instrumental secara rutin terhadap sekitar 160 sampel per minggu berdasarkan dengan standar yang berlaku serta melakukan verifikasi dan validasi metode dan instrumen uji. Ikut serta dalam riset dan pengembangan metode uji serta komposisi produk.

PT Trix Indonesia - Karawang, Jawa Barat

Juli 2025 - Agustus 2026

Laboratory Analyst

Melakukan analisis kimia dan fisika rutin terhadap sekitar 25 batch sampel larutan pelapisan logam dan *surface treatment* per hari dengan berbagai parameter, mengatur administrasi laboratorium, eksekusi data, melakukan perawatan dan perbaikan peralatan dan instrumen uji. Ikut serta dalam berbagai riset dan pengembangan metode analisis, sistem operasional laboratorium, serta melakukan verifikasi dan validasi instrumen berdasarkan standar internasional.

PROJECT WORK

Projek Kimia Terpadu

Oktober - Desember 2024

Sintesis dan Analisis Minuman Probiotik dari Sari Kulit Nanas dan Ekstrak Kayu Manis

Projek yang dilakukan sebagai penelitian dan pengembangan produk oleh siswa/i semester akhir di SMK-SMAK Bogor. Dalam projek Kimia Terpadu ini dilakukan inovasi produk dengan rubrik yang spesifik, formulasi dan analisis produk berdasarkan standar yang berlaku. Analisis yang dilakukan termasuk analisis secara kimia, mikrobiologi, fisika, sensori, dan uji kelayakan usaha. Proses produksi minuman probiotik meliputi kulturasi bakteri, preparasi media, inkubasi, dan formulasi produk jadi mengacu pada nilai standar produk yang didasari dengan pengujian dan analisis yang telah dilakukan.

PENGALAMAN ORGANISASI

Persatuan Pelajar SMK-SMAK BOGOR

2022 - 2023

Member

Menginovasikan dan mengorganisir program pengembangan bakat dalam bidang pendidikan, kesenian, dan olahraga dengan kolaborasi bersama berbagai *sponsorship*.

PASKAL SMK-SMAK Bogor

2022 - 2023

Wakil Ketua

Mengoordinasi dan melaksanakan program religius bagi siswa/i Kristen dan Non-Muslim SMK-SMAK Bogor serta melakukan kolaborasi bersama berbagai organisasi keagamaan sekolah-sekolah di kota Bogor.

Hubungan Masyarakat - SOC Eksakta SMK-SMAK Bogor

February 2022

Staff

Menyesuaikan dan mengundang sponsorship untuk berkontribusi, mengatur alur finansial kepanitiaan, serta mengoordinir peserta acara sesuai dengan ketentuan berlaku.

Divisi Kesenian - Pekan Olahraga, Seni, dan Pendidikan SMK-SMAK Bogor

February 2022

Koordinator

Menginovasikan program kesenian serta mata lomba dalam bidang kesenian, menyusun dan mengatur detail program dan jalannya acara, serta berkoordinasi bersama tim dalam eksekusi dan evaluasi pelaksanaan program.

SEMINAR DAN PELATIHAN

- | | |
|---|----------------------|
| • Biochemistry for Medical Science Training | Mei 2026 |
| • Food Nanotechnology Seminar | Mei 2026 |
| • Pelatihan CAPA and Root Cause Analysis in Pharmaceutical Industry | Januari 2026 |
| • Pelatihan Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) | Juli 2025 |
| • HACCP, ISO 22000:2018, FSSC 22000 Training | Juli 2025 |
| • Authorized Gas Tester and Gas Detector - PT Surya Segara Hana | Juni 2025 |
| • ISO/IEC 17025:2017 Training | Mei 2025 |
| • Sampling in Industry - Guru Tamu Seminar - SMAKBO | Mei 2025 |
| • GMP - Guru Tamu Seminar - SMAKBO | Mei 2025 |
| • QHSE - Guru Tamu Seminar - SMAKBO | Februari 2025 |
| • Kaizen - Silver Expert - SMAKBO | Desember 2024 |
| • Validation and Calibration - Silver Expert - SMAKBO | Desember 2024 |
| • Achievement Motivational Training - SMAKBO | Oktober 2024 |