

DIMAS PAHLEVI

dimaspahlevisp@gmail.com | (+62) 895343211019 | linkedin/in/Dimas Pahlevi

PROFIL

Analisis Laboratorium lulusan S1 Kimia dengan pengalaman dalam pengujian dan analisis sampel. Memiliki kemampuan dalam mengoperasikan instrumen laboratorium, analisis data, dan penerapan SOP di dalam laboratorium. Teliti, disiplin, cepat beradaptasi, serta mampu bekerja secara individu maupun tim. Memiliki minat di bidang Analisis Laboratorium, Quality Assurance, Quality Control, serta R&D.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Universitas Sriwijaya

2021 - 2025

- S1 Kimia (Sarjana Sains) : 3.78/4.00
- Pencapaian : 4th Place in the National University Debating Competition Organized by the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Sriwijaya.

PENGALAMAN KERJA

Universitas Sriwijaya

Asisten Laboratorium Kimia Anorganik

2023

- Membantu dalam membuat larutan dan pereaksi sesuai kebutuhan kegiatan praktikum di dalam laboratorium
- Membantu praktikan serta membimbing dalam melakukan prosedur kegiatan praktikum
- Mengarahkan dalam pengumpulan dan analisis data yang diperoleh dari kegiatan praktikum

Asisten Laboratorium Kimia Organik

2024

- Membantu dalam membuat larutan dan pereaksi sesuai kebutuhan kegiatan praktikum di dalam laboratorium
- Membantu praktikan serta membimbing dalam melakukan prosedur kegiatan praktikum
- Mengarahkan dalam pengumpulan dan analisis data yang diperoleh dari kegiatan praktikum

PT Tanjungenim Lestari Pulp and Paper

2024

Recovery Boiler dan Analisis Laboratorium

- Melakukan analisis solid content pada sampel black liquor menggunakan metode gravimetri
- Melakukan pengujian terhadap kualitas white liquor dengan metode titrasi asam basa
- Melakukan analisis parameter kualitas air dan limbah industri meliputi pH, conductivity, hardness, TSS, TDS, BOD, dan COD

PT Petrolab Services

2025-2026

Analisis Laboratorium

- Melakukan preparasi terhadap sampel oli sesuai SOP untuk proses pengujian laboratorium
- Melakukan analisis sampel oli menggunakan FTIR, ICP-OES, Particle Quantifier (PQ), dan Viscometer serta menginterpretasikan hasil pengujian
- Melakukan pengelolaan limbah laboratorium sesuai prosedur keselamatan kerja

PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Pelaksana Scientist Sport and Art Competition,

2022

BEM KM FMIPA Universitas Sriwijaya

- Mengelola tim yang terlibat dalam acara, termasuk panitia, sponsor, dan media, serta memastikan setiap anggota tim memahami tugas
- Berkomunikasi secara efektif dengan semua pihak terkait, seperti peserta, sponsor, media untuk memastikan kelancaran acara
- Mengevaluasi kinerja acara setelah selesai acara

- Memantau dan mengevaluasi keadaan internal Himpunan Mahasiswa Kimia, terutama anggota dan lingkungan organisasinya
- Ikut bertanggung jawab terhadap program kerja yang ada pada departemen tersebut
- Mempererat hubungan antar anggota Himpunan Mahasiswa Kimia

PELATIHAN

- Quality Assurance dan Quality Control Awareness – PT Inter Strada Solutrindo (2025)
- QHSE Induction – PT Petrolab Services (2026)
- ISO/IEC 17025:2017 Awareness – PT Petrolab Services (2026)
- ISO 9001:2015 Awareness – PT Petrolab Services (2026)
- ISO 14001:2015 Awareness – PT Petrolab Services (2026)
- ISO 45001:2018 Awareness – PT Petrolab Services (2026)
- Sistem Manajemen K3 PP No. 50 Tahun 2012 – PT Petrolab Services (2026)

KEMAMPUAN TEKNIKAL

- Penggunaan instrumen laboratorium: FTIR, ICP-OES, Particle Quantifier, Viscometer, Bom Kalorimeter, dan Spektrofotometer Uv-Vis
- Penggunaan perangkat lunak kimia: Chemdraw, ChemOffice, dan Avogadro
- Microsoft office: Word, Excel, dan PowerPoint
- Bahasa: Bahasa Indonesia (Tingkat Fasih), Bahasa Inggris (Universitas Sriwijaya English Proficiency Test : 523)

KEMAMPUAN PERSONAL

- Kepemimpinan
- Kemampuan komunikasi yang baik
- Kerja tim
- Kreativitas dan inovasi