

Syauqi Nabiel Dharmansyah

synabiell@gmail.com | 0895422943891 | [linkedin.com/in/syauqinabiel](https://www.linkedin.com/in/syauqinabiel) | Tangerang, Banten

PROFIL

Mahasiswa Jurusan Kimia dengan minat berkarir di bidang Research & Development (R&D), Quality Assurance (QA), dan Quality Control (QC). Berpengalaman dalam berbagai aktivitas laboratorium seperti analisis senyawa, pengujian kualitas, serta pengolahan data hasil penelitian. Memiliki kemampuan komunikasi, pemecahan masalah, serta disiplin dan tanggung jawab yang baik dalam menyelesaikan tugas. Menguasai penggunaan perangkat lunak kimia seperti Chemdraw, Gaussian, dan Origin. Adaptif, inovatif, dan mampu bekerja baik secara individu maupun tim dalam lingkungan profesional.

PENDIDIKAN

Universitas Negeri Semarang 2022 - 2026
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam | Kimia S1

Tugas Akhir Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) 2026
Mahasiswa TA

- Melaksanakan penelitian 6 bulan di BRIN terkait isolasi bahan alam, meliputi ekstraksi, pemurnian, identifikasi senyawa, serta uji bioaktivitas fitokimia dan antioksidan dan inhibisi α -glukosidase.

MAN 1 Surakarta 2019 – 2022
MIPA

PENGALAMAN MAGANG

Magang Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) 2025
Mahasiswa Magang

- Melakukan isolasi bahan alam melalui proses ekstraksi, pemurnian, identifikasi senyawa, serta uji bioaktivitas (fitokimia dan antioksidan)
- Menyelesaikan analisis lebih dari 15 sampel uji secara terstruktur untuk mengidentifikasi kandungan fitokimia dan aktivitas antioksidan.

Quality Stadium 2022
Sekretaris

- Mengelola administrasi kepanitiaan, termasuk surat menyurat, penyusunan notulensi rapat, proposal, serta laporan pertanggungjawaban (LPJ) kegiatan.
- Menyusun dan mendokumentasikan lebih dari 10 dokumen administrasi kegiatan secara sistematis untuk mendukung kelancaran dan akuntabilitas pelaksanaan program.

PROJEK

AKTIVITAS SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DAUN KESAMBI (*Schleichera oleosa*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN INHIBITOR ENZIM α -GLUKOSIDASE 2026

- Melakukan isolasi senyawa metabolit sekunder dari ekstrak metanol daun kesambi (*Schleichera oleosa*) melalui tahapan ekstraksi, fraksinasi, dan pemisahan kromatografi, serta pengujian aktivitas antioksidan dan inhibisi enzim α -glukosidase.

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK ETANOL DAUN BENDER (*Lagerstroemia ovalifolia* Teijsm. & Binn) SEBAGAI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN 2025

- Melakukan isolasi dan identifikasi senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol daun bender (*Lagerstroemia ovalifolia* Teijsm. & Binn.) melalui tahapan ekstraksi, fraksinasi, dan pemisahan kromatografi, serta uji aktivitas antioksidan menggunakan KLT bioautografi dan skrining fitokimia.

EKSTRAKSI DAUN KEPEL DENGAN VARIASI PELARUT UNTUK UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN FORMULASI GEL PELEMBAB 2024

- Melakukan ekstraksi daun kepel menggunakan variasi pelarut (etanol, etil asetat, dan n-heksana) untuk uji aktivitas antioksidan, serta memformulasikan ekstrak menjadi gel pelembab guna mengevaluasi potensi aplikasinya dalam perawatan kulit.

ISOLASI MINYAK ASIRI DAUN JERUK PURUT (*Citrus hystrix* D.C.) AGEN REPELLANT

SPRAY PADA NYAMUK

2024

- Melakukan isolasi minyak atsiri daun jeruk purut (*Citrus hystrix* D.C.) menggunakan metode destilasi kukus, dilanjutkan dengan karakterisasi menggunakan Gas Chromatography (GC), serta pengaplikasiannya sebagai repellent spray untuk mengusir nyamuk.

PENGALAMAN ORGANISASI

Himpunan Mahasiswa Kimia (HIMAMIA)

2023

STAFF DEPARTEMEN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MAHASISWA (PSDM)

- Berkontribusi dalam pengembangan kualitas mahasiswa Jurusan Kimia melalui pelaksanaan program pelatihan kepemimpinan, peningkatan soft skills, dan pembinaan organisasi.

SERTIFIKASI

Liquid Chromatography Fundamental – One Day Training

Mei 2025

- Menyelesaikan pelatihan intensif satu hari mengenai dasar-dasar kromatografi cair yang mencakup prinsip pemisahan, penggunaan instrumen HPLC, persiapan fase gerak, pemilihan kolom, serta interpretasi data untuk aplikasi analisis.

Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia (SNKPK) - FMIPA UNNES

Oktober 2024

- “Berpartisipasi sebagai peserta dalam Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia (SNKPK) 2024 dengan tema “Sinergi Rekayasa Material Maju dan Pembelajaran STEM untuk Mendukung Pembangunan Indonesia Berkelanjutan.”

KEMAMPUAN

Hard Skills: Penggunaan perangkat lunak kimia : *Chemdraw*, *Gaussian*; *Origin*, Ms Office: Word, Excel, Power Point

Soft Skills: Komunikasi, *Critical Thinking*, *Problem Solving*, Beradaptasi