

JEMI PUJIANSYAH

+6285864657471 / pujiansyahjemi@gmail.com / jmiii_p
Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat.



PROFIL

Lulusan Sarjana (S1) Pertanian / Agroekoteknologi dari Universitas Brawijaya dengan pemahaman mendalam mengenai pengujian laboratorium, manajemen sampel, serta penerapan standar Good Laboratory Practice (GLP) dan K3 Laboratorium. Berpengalaman praktikal dalam pengujian parameter fisik-kimia dan verifikasi data hasil uji menggunakan Microsoft Excel dan Word. Memiliki ketelitian tinggi, disiplin, serta siap mengaplikasikan kemampuan analisis teknis untuk mendukung pengujian bahan baku sesuai prosedur standar di industri.

PENDIDIKAN FORMAL

Universitas Brawijaya | S-1 Agroekoteknologi (Fakultas Pertanian) | 2019 – 2024

- Fokus Penelitian/Skripsi: “Pengaruh Naungan dan Umur Bahan Tanam terhadap Keberhasilan Pertumbuhan Stek Stevia (*Stevia reabudiana* Bertoni) di Dataran Medium”
- Mata Kuliah Relevan: Biokimia Tanaman, Bioteknologi Pertanian, Fisiologi Tanaman dan Analisis Pertumbuhan.

SMAN 1 Parungkuda | Jurusan MIPA | 2016 – 2019

PENGALAMAN KERJA

Guru Agama | SMA IT Adzkia | Juli 2026 - sekarang

Guru Matematika | SMPIT Al-Husna | Juli 2025 – Maret 2026

Guru Kelas | SDIT As-Sakinah | April 2024 – Juni 2025

Magang Kerja | BSI Farm Hidroponik Bogor | Juli 2022 – September 2022

- Pengujian sistem air dan nutrisi: Melakukan pengambilan sampel air dan pengujian parameter fisik-kimia (pH, EC/TDS) pada sistem pengolahan air nutrisi secara berkala sesuai jadwal.
 - Formulasi larutan: Menyiapkan dan melarutkan pekatan reagen/nutrisi harian berdasarkan perhitungan konsentrasi
 - Dokumentasi dan monitoring: Melengkapi *checklist* pengawasan harian dan mencatat hasil evaluasi kualitas air menggunakan Microsoft Excel.
-

PENGALAMAN ORGANISASI

- Forum Studi Islam Insan Kamil (FORSIKA) FP UB
Anggota Divisi Syi'ar dan Dakwah Islam | September 2019 – Januari 2020
- Seni Religi Universitas Brawijaya
Anggota Bidang Pembinaan Tartilil Qur'an | September 2019 – Desember 2020
- Unit Mahasiswa Masjid Raden Patah (UMAR) UB
Anggota Divisi Program dan Dakwah | Agustus 2021 – Juni 2023

KEAHLIAN

Keahlian Laboratorium dan Analisis:

- Penggunaan beberapa alat laboratorium
- Pengambilan dan penyiapan sampel
- Pengujian parameter air dan bahan Kimia/Organik
- Penerapan *Good Laboratory Practice* (GLP), dasar-dasar GMP dan K3 Laboratorium
- Pencatatan Laporan Hasil Analisis (LHA) dan Pengelolaan *Checklist* Peralatan

Instrumen dan Peralatan Laboratorium (Pengalaman Praktikum dan Penelitian):

- Penggunaan beberapa alat laboraorium, seperti spektrofotometer UV-Vis, thermometer, waterbath, timbangan digital/analitik, pH meter, oven laboratorium, pipet ukur/mikropipet, refraktometer dan peralatan lainnya.

Perangkat Lunak dan Dokumentasi:

- Microsoft (Excel, Word dan Power Point)

Karakter dan Interpersonal:

- Teliti, berintegritas tinggi, kerja sama tim, disiplin, bertanggungjawab.

HOBİ

- Olahraga
- Berkebun