



FARIDDZAKY ILHAM SAMUDRA

089685518970 | samudrailham133@gmail.com | linkedin.com/fariddzaky-samudra

Kebumen, Jawa Tengah, Indonesia

Farid merupakan lulusan baru Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman yang adaptif, kreatif, dan memiliki motivasi tinggi untuk terus belajar dan berkembang. Berpengalaman sebagai Asisten Praktikum Mata Kuliah Mikrobiologi dan Mikologi dengan fokus pada identifikasi mikroorganisme, teknik kultur, analisis senyawa aktif mikroorganisme, kontrol jumlah kandungan bakteri dan fungi pada berbagai substrat, serta kontrol kualitas makanan dengan capaian nilai rata-rata praktikan di atas 85. Selain itu, Farid memiliki kemampuan komunikasi dan public speaking yang baik, dibuktikan melalui pengalaman sebagai Master of Ceremony pada berbagai kegiatan akademik dan non-akademik, termasuk seminar bersama Andy F. Noya dan acara Dies Natalis. Farid memiliki ketertarikan dalam bidang analisis kandungan mikroorganisme, laboratorium, serta kendali mutu suatu produk.

Work Experiences

Universitas Jenderal Soedirman - Purwokerto, Indonesia Mar 2023 - Jun 2023

Asisten Praktikum Mikrobiologi Dasar

- Memperkenalkan konsep dasar penggunaan alat laboratorium dan K3 serta tata tertib di laboratorium.
- Mengajarkan praktikan mengenai ciri bakteri, membedakan bakteri berdasarkan karakter fisik dan fisiologis dari berbagai sumber dengan output identifikasi bakteri.
- Membuat media agar dan media seleksi dengan output mampu melakukan uji mutu pada air dan makanan, serta mampu melakukan kultur bakteri.

Universitas Jenderal Soedirman - Purwokerto, Indonesia Aug 2023 - Dec 2023

Asisten Praktikum Sistematika Mikroba

- Memperkenalkan macam-macam alat laboratorium dan preparat dengan output mampu menggunakan alat laboratorium, cara kerja pada laboratorium, dan membuat preparat uji.
- Melakukan identifikasi mikroorganisme dengan melakukan pengamatan secara langsung dan pengujian pada media selektif dengan output tabel karakter.
- Menganalisa kekerabatan mikroorganisme berdasarkan tabel karakter yang dibuat dengan menggunakan aplikasi pendukung dengan output pohon filogenetik.

Universitas Jenderal Soedirman - Purwokerto, Indonesia Aug 2023 - Dec 2023

Asisten Praktikum Mikologi Dasar

- Memperkenalkan prinsip dasar identifikasi dan kultur bakteri, serta media penanaman.
- Melakukan identifikasi mikroorganisme dengan melakukan pengamatan secara langsung dan pengujian pada media selektif dengan output tabel karakter.
- Menganalisa kekerabatan mikroorganisme berdasarkan tabel karakter dan data genetik yang dibuat dengan menggunakan aplikasi pendukung dengan output pohon filogenetik.

Education Level

Universitas Jenderal Soedirman - Purwokerto, Jawa Tengah, Indonesia Jun 2020 - Dec 2025

Bachelor of Biologi, 3.42/4.00

- Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan
- Aktif berpartisipasi lebih dari 10 kegiatan, termasuk lomba paduan suara, volunteer pada tim promosi fakultas, MC pada seminar, dan webinar.

Organisational Experience

Paduan Suara Mahasiswa Gita Buana Soedirman - Purwokerto, Indonesia Jan 2022 - Dec 2022

Kepala Bidang Soedirman

- Mengelola sosial media serta membuat konten interaktif dengan output peningkatan engagement lebih dari 70%.
- Membangun relasi dengan organisasi lain dan alumni.
- Mengadakan acara bakti sosial ke masyarakat bersama dengan anggota aktif.

Paduan Suara Mahasiswa Gita Buana Soedirman - Purwokerto, Indonesia Jan 2023 - Dec 2023

Dewan Pertimbangan Organisasi

- Melakukan pengawasan dan monitoring terhadap pengurus harian.
- Memberikan masukan, saran, serta pertimbangan terhadap pelaksanaan program kerja dengan hasil output nilai kepengurusan lebih

dari 80.

- Membantu dalam pelaksanaan program kerja pelatihan.

Keikutsertaan PSM GBS dalam Lomba International Bandung Choral Festival - IBCF, Bandung, Indonesia

Mar 2023 - Nov 2023

Ketua Official Team

- Menyusun dan memimpin perencanaan kegiatan pencarian dana, pelatihan, dan perekrutan tim lomba PSM GBS dalam lomba IBCF 2023 dengan output Gold Medal pada hasil lomba.
- Melaksanakan konser pre-kompetisi untuk mempersiapkan kontingen lomba PSM GBS dalam ajang IBCF 2023.
- Memimpin dan memandu staff Official team kontingen lomba agar seluruh perencanaan dapat tercapai sesuai dengan target.

Skills, Project & Achievements

- **Achievements** (2023): Golden Medal Folk Category pada International Bandung Choral Festival 2023
- **Soft Skills:** Berpikir Analitis, Berpikir Kritis, Berpikir Logis, Kepemimpinan, Kerja Tim, Integritas, dan Manajemen Proyek
- **Certification** (2025): Intensive Bootcamp 2 Weeks - Microsoft Excel oleh Karirnex by PT Ebiz Karisma International
- **Hard Skills:** Microsoft Office (Word, Excel, dan Powerpoint); Canva; Corel Draw.