

Dian Paramita, M.Sc.

Bandung, Jawa Barat | 0812-7788-XXXX | dian.paramita@unibandung.ac.id | LinkedIn: dianparamita

TENTANG SAYA

Dosen muda di bidang Bioteknologi dengan minat khusus pada genetika tanaman dan riset bioinformatika. Aktif mengajar sejak 2019 di jenjang sarjana dan pascasarjana. Memiliki pengalaman menulis publikasi ilmiah, membimbing mahasiswa dalam skripsi dan riset, serta berpartisipasi dalam kolaborasi lintas kampus dan laboratorium. Percaya bahwa pengajaran efektif dimulai dari pemahaman mendalam dan komunikasi yang membumi.

PENDIDIKAN

Universitas Gadjah Mada (UGM)

2015 – 2017

S2 Bioteknologi Molekuler

Universitas Negeri Semarang

2011 – 2015

S1 Biologi

PENGALAMAN KERJA

Universitas Bandung Raya

2019 – sekarang

Dosen Tetap – Fakultas Bioteknologi

- Mengampu mata kuliah Genetika Molekuler, Teknik Bioteknologi, dan Analisis Genom.
- Menerapkan pendekatan pembelajaran berbasis proyek dalam kelas praktikum.
- Membimbing lebih dari 20 mahasiswa dalam tugas akhir, termasuk 3 proyek riset yang mendapat dana hibah internal.
- Terlibat sebagai anggota tim pengembangan kurikulum program magister Bioteknologi Terapan.
- Menjadi fasilitator lokakarya nasional tentang riset DNA barcoding untuk dosen pemula.

Institut Sains Hayati Nusantara

2017 – 2019

Peneliti Asisten – Lab Genomik Tanaman

- Melakukan ekstraksi DNA, PCR, dan analisis bioinformatika pada proyek konservasi spesies endemik Indonesia.

- Bertanggung jawab pada validasi hasil dan penyusunan laporan akhir.
- Ikut serta sebagai co-author dalam dua publikasi ilmiah.

KOMPETENSI

Teknis & Akademik

- Pengajaran bioteknologi & genetika
- Penelitian laboratorium (PCR, elektroforesis, sekuensing)
- Analisis bioinformatika dasar
- Penulisan ilmiah dan publikasi jurnal

Sosial & Profesional

- Mentoring akademik mahasiswa
- Presentasi ilmiah & forum riset
- Kolaborasi antarinstansi
- Adaptasi kurikulum dan desain ajar

PUBLIKASI & SEMINAR

- Paramita, D. (2022). "DNA Barcoding for Endemic Plant Identification in Java." *Asian Journal of Applied Biology*, 14(3), 221–228.
- Paramita, D. & Lestari, R. (2020). "Comparative Study of PCR Protocols in Tropical Climate Conditions." *IndoBioTech Journal*, 12(1), 101–110.
- Pemakalah: National Workshop on Bioinformatics Tools, Universitas Surabaya, 2021
- Moderator: International Biotech Student Symposium, Universitas Hasanuddin, 2022