



**Satwika Desantina
Muktiningsih, ST. MT.**

satwika_dm@ub.ac.id

Jurusan Keteknikan Pertanian
Laboratorium Pengolahan Limbah

Bidang Keahlian

Keahlian yang dimiliki dalam bidang rekayasa lingkungan memungkinkan adanya kolaborasi dalam berbagai bidang yang terkait pengelolaan lingkungan.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Gelar sarjana diraih pada tahun 2008 dan S2 di tahun 2012 dari jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya. Pernah mengikuti *research training* mengenai pengelolaan sampah yang didanai oleh Miyazaki *Perfectural Government* di Universitas Miyazaki, Jepang pada tahun 2018 – 2019 dan pengelolaan limbah B3 yang diadakan oleh Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSLH) UGM di tahun 2018. Serta menjadi tenaga ahli dalam penyusunan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) dan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) terkait penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD).

Pengalaman Riset dan Publikasi

Penelitian yang pernah dikerjakan diantaranya tentang pemetaan lahan kering sebagai upaya mitigasi bencana, pemodelan kualitas air, evaluasi komposting, pemetaan polutan udara, filtrasi air, biogas serta manajemen daur ulang berbasis partisipasi masyarakat.

Potensi Kolaborasi

Potensi sinergi dalam berbagai bidang yang terkait pengelolaan lingkungan.

