



Putri Setiani, ST. MES. PhD.

psetiani@ub.ac.id

Jurusan Keteknikan Pertanian

Laboratorium Pengolahan Limbah

Bidang Keahlian

Putri Setiani, ST. MES. PhD. adalah seorang ahli di bidang energi terbarukan dan perubahan iklim. Area penelitiannya mencakup bidang pengelolaan lingkungan, *sustainability* dan monitoring infrastruktur dan lingkungan.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Putri Setiani, ST. MES. PhD. menempuh pendidikan S1 di Teknik Lingkungan ITB, dan pendidikan S2 dan S3 di Graduate School of Environmental Studies dari Tohoku University.

Dalam bidang keahliannya, ia telah menjadi narasumber pada beberapa seminar dengan topik seputar pengelolaan lingkungan, energi terbarukan, teknologi *waste to energy* dan isu perubahan iklim.

Pengalaman Riset dan Publikasi

Dalam bidang energi terbarukan dan monitoring kondisi fisik lingkungan, Putri Setiani, ST. MES. PhD. telah menerbitkan lebih dari 10 judul artikel penelitian pada jurnal internasional bereputasi. Ia juga telah menerbitkan satu buku mengenai sains perubahan iklim yang didistribusikan secara nasional.

Potensi Kolaborasi

Berdasarkan keahlian dan pengalaman yang dimiliki, potensi kolaborasi dengan Putri Setiani, ST. MES. PhD. meliputi penelitian di bidang energi terbarukan, terutama terkait produksi hidrogen sebagai *energy carrier*, bidang monitoring kualitas lingkungan, dan bidang yang terkait dengan isu perubahan iklim.

