



Dr. Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MS

maimun2010@ub.ac.id

Jurusan Teknologi Industri Pertanian
Laboratorium Agroteknik Kimia

Bidang Keahlian

Dr. Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MS sebagai dosen yang terkonsentrasi dalam bidang teknologi pengemasan dan pengolahan produk hortikultura. Mata kuliah yang diampu antara lain teknologi pengemasan, dasar rekayasa proses, pengetahuan bahan agroindustri serta teknologi hasil perkebunan dan kehutanan juga pengembangan kepribadian dan etika profesi.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Dr. Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MS menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Pertanian Ilmu Pertanian, Teknologi Hasil Pertanian Universitas Brawijaya Malang, Pendidikan Magister KPK UB-UGM Ilmu Tanaman Teknologi Pasca Panen, serta Pendidikan Doktor Ilmu Pertanian Teknologi Industri Pertanian juga di Universitas Brawijaya Malang. Pernah terdaftar sebagai anggota Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI), sekarang terdaftar sebagai anggota PATPI (Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia) juga jadi anggota APTA (Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri).

Pengalaman Riset dan Publikasi

Selama menjadi dosen Dr. Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MS juga aktif melakukan penelitian terutama yang berhubungan dengan bahan pengemas yang ramah lingkungan seperti dari pati ubi kayu, kulit pisang dan yang lain untuk pengganti plastik. Juga membuat cup ice cream dari pati jagung, ubi jalar kuning dan orange.

Publikasi juga banyak di jurnal nasional dan hanya beberapa yang internasional. Pernah menulis buku tentang teknologi pengemasan dan penyimpanan dapat Hibah buku dari UB Press. Juga dapat hibah buku dari FTP tahun 2020 menulis buku tentang Bawang Hitam dan senyawa aktif.



Rekognisi

Dr. Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MS pernah mendapatkan piagam penghargaan dari Menteri Pendidikan sebagai dosen teladan tingkat Universitas Brawijaya Malang pada tahun 1994. Juga pernah mendapatkan piagam penghargaan dari Rektor Universitas Brawijaya pada tahun 2006 sebagai dosen pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) bidang Pengabdian pada Masyarakat dalam PINMAS XVIII di Universitas Andalas Padang. Pernah mendapatkan Satya Lancana Karya Satya X tahun, XX tahun dan XXX tahun dari Presiden Republik Indonesia pada tahun 1998, 2008, 2017.

Potensi Kolaborasi

Berdasarkan keahlian dan pengalaman yang dimiliki, maka kolaborasi yang dapat dilakukan dengan Dr. Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MS terutama pemanfaatan pati untuk bahan kemasan plastik yang ramah lingkungan, juga penentuan umur simpan produk makanan, serta modifikasi pengemasan pangan.

