



Claudia Gadizza Perdani STP., M.Si

cgadizza@ub.ac.id

Jurusan Teknologi Industri Pertanian

Laboratorium Teknologi Agrokimia

Bidang Keahlian

Bidang keahlian yang dimiliki adalah biomaterial, *food quality management*, *intelligent packaging* dan pengembangan produk baru di bidang agorindustri.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Pendidikan S1 Teknologi Hasil Pertanian 2005-2009 di Universitas Brawijaya Malang. Pendidikan S2 Ilmu Pangan Institut Pertanian Bogor 2010-2012. Menjadi dosen di Jurusan Teknologi Industri Pertanian Universitas Brawijaya sejak tahun 2013-sekarang. Telah mengikuti beberapa pelatihan diantaranya adalah pelatihan auditor HACCP serta telah lulus ujian kompetensi BNSP di bidang penyusun dokumen HACCP. Telah memiliki sertifikasi insiyur profesional dengan gelar Insinyur Profesional Pemula yang diselenggarakan oleh Persatuan Insinyur Indonesia.

Pengalaman Riset dan Publikasi

Pengalaman publikasi di nasional dan internasional diantaranya dengan judul Total phenols content of green coffee (*Coffea arabica* and *Coffea canephora*) in East Java, Optimization of Microencapsulation Process of Green Coffee Extract With Spray Drying Method as a Dietary Supplement, Karakterisasi Mutu Ekstrak Kopi Hijau di Jawa Timur untuk Meningkatkan Nilai Ekonominya sebagai Bahan Sediaan Obat, Evaluation of halal assurance system (HAS) implementation on bakery products processing in small and medium enterprises (case study in X Bakery Batu, East Java) dll. Penelitian terbaru yang dilakukan adalah Pengembangan Ekstrak Kopi Hijau Menjadi Suplemen Diet dengan kajian uji efektifitas penurunan kolesterol dan uji toksisitas dengan metode in vivo dengan sumber pendanaan Hibah Penelitian Pemula LPPM UB.

Rekognisi

Mendapatkan Hibah Peneliti Pemula pada tahun 2018 dan 2020.



Pengalaman Kerja

Menjadi anggota Unit Jaminan Mutu Jurusan Teknologi Industri Pertanian pada tahun 2015-2020. Merupakan anggota kelompok peneliti Hal-Q ID sejak tahun 2017-sekarang.

Potensi Kolaborasi

Memiliki potensi untuk berkolaborasi dibidang pengembangan produk agroindustry, system manajemen mutu dan penelitian-penelitian terkait biomaterial serta intelligent packaging.

