



Wendra Gandhatyasri Rohmah, STP, MP

wendrarohmah@ub.ac.id

Jurusan Teknologi Industri Pertanian

Laboratorium Komputasi dan Analisis Sistem

Bidang Keahlian

Wendra Gandhatyasri Rohmah adalah satu dosen di Program Studi Teknik Industri Pertanian yang mempunyai fokus ilmu di bidang Sistem dan Manajemen Agroindustri. Keahlian spesifik yang dimiliki berkaitan dengan *optimization*, *production system*, dan *feasibility study*. Keahlian lainnya meliputi penanganan bahan dan tata letak fasilitas, manajemen mutu pada industri pangan, dan pengembangan inovasi pada produk agroindustri.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Wendra Gandhatyasri Rohmah merupakan lulusan program Sarjana Teknologi Industri Pertanian di Universitas Brawijaya, dan pendidikan Magister Teknologi Industri Pertanian di Universitas Brawijaya. Pada tahun 2012, Wendra G Rohmah diangkat menjadi asisten dosen dan pada menjadi dosen di Jurusan Teknologi Industri Pertanian Universitas Brawijaya pada tahun 2016 hingga saat ini. Wendra G Rohmah tergabung sebagai anggota Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA) dan Persatuan Insinyur Indonesia (PII). Berbagai pelatihan keprofesian telah diikuti, salah satunya mendapatkan sertifikasi kompetensi CPPOB dan memiliki pengalaman menjadi narasumber/*trainer* pada kegiatan pelatihan dan pemberdayaan masyarakat, petani dan pelaku umkm di bidang kewirausahaan, studi kelayakan usaha, manajemen industri pangan, manajemen produksi, strategi pemasaran, pengelolaan administrasi produksi dan laporan keuangan usaha.

Pengalaman Riset dan Publikasi

Wendra Gandhatyasri Rohmah telah banyak melakukan penelitian baik sebagai anggota maupun ketua peneliti. Beberapa hasil riset yang telah dilakukan tersebut dipublikasikan dalam beberapa jurnal dan seminar baik nasional maupun internasional, diantaranya yaitu: *Applying linear programming model to aggregate production planning of coated peanut products*, *Integration of Cluster Analysis and Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP) In Formulating Cluster Development Strategy of Tempeh Chips SME*, *Applying response surface methodology to optimise maize silage making for cattle feed*, Strategi Mitigasi Risiko Produksi dan Pemasaran Minuman Sari Nanas Untuk Meningkatkan Kinerja dan Daya Saing UMKM Produk Wisata Unggulan, Strategi Pengembangan Produk Olahan Buah Naga Sebagai Produk Agrowisata Desa Temurejo Untuk Penguatan *Brand Majestic* Banyuwangi, Kajian Pengembangan Produk Susu Jagung yang Marketable Sebagai Upaya Penganekaragaman Produk Olahan Pangan.



Rekognisi

Wendra G Rohmah pernah mendapatkan Hibah Penelitian Dosen Muda di Tingkat Fakultas Teknologi Pertanian dan Hibah Peneliti Pemula di Tingkat Universitas Brawijaya. Wendra G Rohmah juga pernah mendapatkan Hibah Pengabdian kepada Masyarakat di tingkat Fakultas Teknologi Pertanian, tingkat Universitas Brawijaya maupun tingkat nasional melalui skema Program Kemitraan Masyarakat (PKM) DRPM DIKTI.

Pengalaman Kerja

Wendra G Rohmah, STP., MP menjadi Staf Dekanat di Fakultas Teknologi Pertanian pada tahun 2015 sampai saat ini. Wendra juga tergabung dalam Grup Riset Agroindustri Palma Universitas Brawijaya.

Potensi Kolaborasi

Berdasarkan keahlian dan pengalaman yang dimiliki, maka kolaborasi yang dapat dilakukan adalah pada bidang optimasi, sistem produksi, kajian kelayakan agroindustri, manajemen mutu dan pengembangan inovasi produk agroindustri.

