



Dr. Retno Astuti, STP, MT

retno_astuti@ub.ac.id

Jurusan Teknologi Industri Pertanian

Laboratorium Komputasi dan Analisis Sistem

Bidang Keahlian

Retno Astuti lebih utama menekuni dua bidang yang saling terkait, yaitu perencanaan produksi dan pengendalian persediaan serta manajemen rantai pasok pada agroindustri. Bidang lain yang ditekuni yaitu manajemen risiko dan manajemen kualitas pada agroindustri. Semua bidang yang ditekuninya tersebut terkait dengan mata kuliah yang diampu di Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Retno Astuti menempuh pendidikan S1 di Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Pendidikan S2 ditempuh di Program Magister Teknik dan Manajemen Industri, Institut Teknologi Bandung, sedangkan pendidikan S3 diperoleh di Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Pendidikan penunjang tingkat internasional yang pernah diikutinya antara lain *Food Industry and Agribusiness*, dan *Food Safety and Phytosanitary Measures in Global Horticulture Supply Chain* yang semuanya diselenggarakan di *Wageningen University and Research, Netherlands*, serta *Course on Application of Supply Chain Operation Reference* yang diselenggarakan oleh *Supply Chain Council* di *Frankfurt, Germany*. Beberapa organisasi profesi nasional yang diikutinya adalah Asosiasi Profesi Teknologi Agroindustri (APTA), Asosiasi Agroindustri (Agrin), dan *Institute Supply Chain Indonesia* (ISLI), sedangkan organisasi profesi internasional yang diikutinya adalah *Association for Supply Chain Management (ASCM)* dan *International Food and Agribusiness Management Association (IFAMA)*.

Pengalaman Riset dan Publikasi

Pengalaman riset banyak diperoleh Retno Astuti baik sebagai ketua maupun anggota tim riset. Topik risetnya secara umum terkait dengan perencanaan produksi dan pengendalian persediaan, manajemen rantai pasok, manajemen risiko, serta manajemen kualitas pada agroindustri. Beberapa hasil risetnya telah dipublikasikan melalui seminar / *conference* serta jurnal ilmiah nasional dan internasional yang terindeks *Science and Technology Index* (SINTA), *Web of Science (WoS)*, dan Scopus. Buku terkait aplikasi *fuzzy* pada rantai pasok agroindustri juga sudah dipublikasikannya bersama tim.



Rekognisi

Selain sudah sering mereview jurnal nasional terakreditasi SINTA, Retno Astuti juga dipercaya sebagai *reviewer* beberapa jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus dan WoS, di antaranya *Supply Chain Management* yang diterbitkan oleh *Emerald Group Publishing*. Serifikat sebagai *Outstanding Reviewer* dalam *Elsevier Reviewer Recognition* bahkan telah diperolehnya karena dipercaya melakukan *review* beberapa artikel di *Heliyon* yang diterbitkan oleh *Elsevier*. Retno Astuti juga pernah menjadi *Guest Researcher* di *Wageningen University and Research, Netherlands* serta sebagai *Research Fellow* di *Ehime University, Japan*.

Pengalaman Kerja

Retno Astuti pernah menjabat sebagai Kepala Laboratorium Komputasi dan Analisis Sistem di Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. Keberhasilannya mengantarkan *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen dan Agroindustri* membuatnya dipercaya sebagai Ketua Badan Penerbitan Jurnal, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.

Potensi Kolaborasi

Retno Astuti terbuka untuk berkolaborasi di bidang yang ditekuninya, yaitu perencanaan produksi dan pengendalian persediaan, manajemen rantai pasok, manajemen risiko, serta manajemen kualitas pada agroindustri.

