



Indria Purwantiningrum, S.TP., M.Si

airdni@ub.ac.id

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian

Laboratorium Ilmu Sensoris dan Pangan
Terapan

Bidang Keahlian

Pengembangan produk dan pengendalian mutu merupakan bidang keahlian yang dimiliki Indria Purwantiningrum, S.TP., M.Si. Keahlian utamanya berkaitan dengan pengembangan ide produk baru, penerapan teknik statistik dalam peningkatan mutu, dan manajemen mutu di industri pangan. Selain itu, juga memiliki keahlian di bidang pengemasan dan perhitungan umur simpan produk pangan, dan teknologi pengolahan pangan.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Pendidikan yang telah ditempuh yaitu S1 di Jurusan THP Universitas Brawijaya, S2 di Program Ilmu Pangan di IPB, dan saat ini sedang menempuh pendidikan doktor di Universiteit Gent, Belgia. Indria Purwantiningrum, S.TP., M.Si. juga memperoleh training terkait penerapan manajemen mutu dan keamanan pangan dari Eropa dan Australia serta training terkait pengembangan ketrampilan akademis di Coventry University, UK. Pengalaman profesional terkait pendidikan akademisnya meliputi pengabdian dalam pengembangan produk di industri pangan lokal, pengembangan panduan good manufacturing practices (GMP), pengembangan desain dan konsultasi labelisasi produk yang bekerjasama dengan instansi pemerintah maupun swasta.

Pengalaman Riset dan Publikasi

Beberapa pengalaman riset yang telah dilaksanakan terkait dengan penyusunan pedoman good manufacturing practices (GMP) untuk industri lokal seperti gula kelapa, minuman jahe instan dan keripik tempe. Selain itu, riset terkait pemanfaatan senyawa bioaktif dari bahan lokal seperti bunga potong dan sarang semut juga telah dipublikasikan.

Rekognisi

Indria Purwantiningrum, S.TP.,M.Si. telah beberapa kali diundang sebagai nara sumber dalam berbagai pelatihan nasional maupun internasional, terkait penerapan keamanan pangan seperti penyusunan good manufacturing practices (GMP) dan dokumen rencana Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP), terutama pada komoditi unggulan seperti kopi dan kakao serta industri pangan olahan.



Pengalaman Kerja

Selama mengabdikan sebagai dosen di Fakultas Teknologi Pertanian, Indria Purwantiningrum, S.TP.,M.Si., pernah menjabat sebagai ketua Unit Jaminan Mutu Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, dan sebagai Ketua Unit Layanan Bahasa Inggris Fakultas Teknologi Pertanian.

Potensi Kolaborasi

Pendampingan untuk perbaikan mutu produk, termasuk peningkatan efisiensi produksi dan pemenuhan persyaratan sertifikasi mutu dan keamanan pangan (GMP, HACCP, ISO 9000 dan ISO 22000) maupun pengembangan produk baru di industri pangan merupakan potensi utama untuk kolaborasi dengan Indria Purwantiningrum, S.TP., M.Si. Saat ini, studi yang ditempuh berfokus pada pengolahan kakao dan coklat sehingga potensi untuk kolaborasi riset terkait komoditas tersebut juga sangat memungkinkan.

