



Nur Ida Panca N, STP, MP

idaterbaru@ub.ac.id

Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Laboratorium Bioteknologi Pangan dan Hasil
Pertanian

Bidang Keahlian

Nur Ida Panca N, STP MP memiliki keahlian dalam bidang bioteknologi pangan dan hasil pertanian. Adapun keilmuan spesifik yang saat ini sedang digeluti adalah terkait nutrigenomik terutama berupa pengujian senyawa bioaktif pada bahan pangan terhadap ekspresi gen yang terlibat dalam diferensiasi sel adiposit.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Nur Ida Panca N, STP MP menempuh pendidikan s1 Jurusan Teknologi Hasil Pertanian; S2 Jurusan Teknologi Hasil Pertanian minat Bioteknologi Industri; serta S3 Ilmu Pangan Universitas Brawijaya. Nur Ida Panca memiliki pengalaman profesional dalam pembinaan dan pendampingan kegiatan pengabdian kepada masyarakat seperti penyuluhan keamanan pangan, gizi seimbang, Good Manufacturing Practices (GMP), serta Pengemasan dan Pelabelan bahan pangan.

Pengalaman Riset dan Publikasi

Selama menjalani profesi sebagai dosen, Nur Ida Panca aktif melakukan kegiatan penelitian dalam berbagai riset topik seperti pengujian aktivitas hipokolesterolemik dari minyak zaitun, pengujian ekstrak daun lidah mertua sebagai absorben polutan timbal, serta pengujian efek teh hijau dan kopi hijau terhadap penyakit kardiovaskuler.

Rekognisi

Nur Ida Panca beberapa kali diundang sebagai pembicara dalam beberapa kegiatan seperti penyuluhan Kader PKK di Kota Malang terkait keamanan pangan, penyuluhan diversifikasi olahan sayur pada petani lokal, dan juga pendampingan pendirian industri minuman buah kemasan di Kabupaten Blitar.



Pengalaman Kerja

Selain menjalankan kegiatan tridharma, Nur Ida Panca juga aktif terlibat dalam beberapa unit kerja di lingkungan kampus seperti Ketua Gugus Jaminan Mutu, Sekretaris Badan Konseling dan Pembinaan Akademik, serta beberapa kali terlibat sebagai tim penyusun boring akreditasi Fakultas dan Program Studi.

Potensi Kolaborasi

Berdasarkan keahlian dan pengalaman yang dimiliki, maka beberapa topik kolaborasi yang dapat dilakukan dengan Nur Ida Panca meliputi pelatihan terkait keamanan pangan, penyuluhan mengenai potensi senyawa aktif bahan pangan terhadap kesehatan, dan lain sebagainya.

