



Fithri Choirun Nisa, STP, MP, Ph.D

fithri_cn@ub.ac.id

Jurusan Teknonologi Hasil Pertanian

Laboratorium Teknologi Pengolahan Pangan

Bidang Keahlian

Fithri Choirun Nisa, STP, MP, Ph.D mempunyai bidang keahlian Teknologi Pengolahan Pangan. Keahlian spesifik yang dimiliki terkait dengan teknologi lipida dan emulsi (susu). Keahlian lainnya adalah bidang yang terkait dengan teknologi pengolahan dengan teknik gelombang mikro untuk proses ekstraksi dan ultrasonikasi untuk proses sterilisasi dan homogenisasi.

Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Fithri Choirun Nisa, STP, MP, Ph.D menempuh pendidikan S1 di Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian UGM, S2 di Ilmu dan Teknologi Pangan UGM, dan S3 di Food Science The University of Auckland (UoA). Berdasarkan keahliannya, Fithri Choirun Nisa, STP, MP, Ph.D mempunyai pengalaman penelitian di bidang ketahanan pangan dan juga menjadi trainer yang terkait dengan pengemasan produk olahan pangan.

Pengalaman Riset dan Publikasi

Sejak menjadi dosen, Fithri Choirun Nisa, STP, MP, Ph.D aktif dalam berbagai riset yang terkait dengan ekstraksi senyawa bioaktif yang terdapat pada beberapa bahan dengan metode gelombang mikro serta proses ultrasonikasi pada beberapa sistem emulsi (susu).

Pengalaman Kerja

Fithri Choirun Nisa, STP, MP, Ph.D pernah menduduki jabatan sebagai Ketua Laboratorium Teknologi Pengolahan Pangan Jurusan Teknologi Hasil Pertanian dan Ketua Laboratorium Praktikum Dasar Fakultas Teknologi Pertanian. Di luar kampus, yang bersangkutan pernah menjadi Auditor Halal LPPOM MUI Jatim.



Potensi Kolaborasi

Berdasarkan keahlian dan pengalamannya, maka kolaborasi yang dapat dilakukan dengan Fithri Choirun Nisa, STP, MP, Ph.D adalah meliputi pelatihan yang terkait dengan teknologi pengolahan pangan, proyek riset yang terkait dengan pengolahan pada beberapa sistem emulsi (susu).

