



## Dr. Ir. Susingih Wijana, MS

susingihwijana@gmail.com;

singih\_wijana@ub.ac.id

**Jurusan Teknologi Industri Pertanian**

Laboratorium Teknologi Agrokimia

### Bidang Keahlian

Bidang keahlian utama: Ilmu Bahan dan Rekayasa Proses Agroindustri, dengan konsentrasi di efisiensi proses produksi, perancangan produk baru dan integrasi proses produksi hulu-hilir. Bidang keahlian tambahan (praktis) pengembangan technopreneur (kewirausahaan).

### Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Pendidikan S1 UB (Teknologi Pangan), S2 UGM (Teknologi Hasil Perkebunan) dan S3 Unair (Kimia Bahan Alam). Pernah menjadi konsultan teknis agroindustri (2001-2004) dan konsultan pemberdayaan masyarakat (2001-2015).

### Pengalaman Riset dan Publikasi

Riset yang paling banyak diminati agroindustri komoditi palma (kelapa, aren dan nipah), publikasi sebagian besar tersebar dalam berbagai materi industri pengolahan pangan dan non-pangan.

### Pengalaman Kerja

Semenjak lulus S1 UB langsung bekerja sebagai dosen di Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian (tahun 1983), Wadek 3 FTP (tahun 2003-2007), Wadek 1 FTP (tahun 2007-2011), KPS Magister TIP-FTP (2013-2017), KPS Doktor TIP (2018-2020), Kapusyan KKNT LPPM UB (tahun 2017-2019), KKJF Pengabdian kepada Masyarakat LPPM UB (tahun 2020-sekarang). Aktif membantu Bidang TTG di Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Prov. Jatim (2001-2007), Bidang Pengentasan Kemiskinan (tahun 2007-2015). Pengalaman praktek wirausaha di bidang industri pangan, perkebunan karet dan sawit, peternakan ayam broiler dan sapi.



## Potensi Kolaborasi

Potensi yang bisa dikerjasamakan dengan pihak luar kampus meliputi: perancangan dan pendampingan sistem produksi agroindustri terpadu (hulu-hilir); integrasi sistem produksi pertanian dan peternakan; serta produksi bioactivator (probiotik, EM4, biofertilizer sawit).

