



**Prof. Dr. Ir. Imam Santoso, MP**

imamsantoso@ub.ac.id

**Jurusan Teknologi Industri Pertanian**

Laboratorium Manajemen Agroindustri

## Bidang Keahlian

Prof. Dr. Ir. Imam Santoso MP, merupakan ahli ilmu sistem dan manajemen agroindustri, dengan keahlian utama: (1) merancang dan menganalisis sistem agroindustri dengan mempertimbangkan risiko, (2) menganalisis kelayakan pendirian dan pengembangan agroindustri dengan basis indikator finansial yang mempertimbangkan risiko, (3) merancang sistem pendukung keputusan pengembangan agroindustri, dan (4) merumuskan strategi peningkatan kinerja manajemen agroindustri dengan pendekatan pengambilan keputusan manajerial strategik cerdas. Memiliki basis keilmuan S1 Mekanisasi Pertanian, khususnya Teknik Prosesing Hasil pertanian, S2 Magister Teknologi Pascapanen dan S3 Teknologi Industri Pertanian memberikan bekal yang sangat memadai dalam bidang pengembangan agroindustri terutama skala IKM. Sesuai keilmuan saat menyelesaikan studi S3, keahlian spesifik yang dimiliki berkaitan dengan manajemen risiko agroindustri dalam berbagai aspek sistem produksi agroindustri seperti pengadaan bahan baku, sistem rantai pasok, proses produksi, manajemen mutu dan pengembangan produk agroindustri.

## Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Prof. Imam Santoso menempuh pendidikan S1 Teknologi Pertanian, minat Mekanisasi Pertanian, Universitas Brawijaya; S2 Teknologi Pascapanen Universitas Brawijaya, serta S3 Teknologi Industri Pertanian IPB. Berdasarkan keahliannya, Prof. Imam Santoso mempunyai pengalaman profesional sebagai konsultan dan narasumber terkait pengembangan UMKM agroindustri mulai pengembangan produk, mitigasi risiko kualitas dan keamanan produk, pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan agroindustri berbasis potensi lokal dan kawasan. Berpengalaman juga sebagai konsultan ahli dalam pembinaan dan pendampingan Kelompok Masyarakat Usaha Ekonomi Produktif, Pengembangan BUMDes melalui pengembangan industri pertanian. Memiliki pengalaman lebih dari 15 tahun, di bidang pemberdayaan masyarakat dan pengentasan kemiskinan melalui pengembangan agroindustri berbasis potensi lokal dan kawasan.

## Pengalaman Riset dan Publikasi

Sejak menjadi dosen, Prof. Imam Santoso aktif dalam berbagai riset dan publikasi dengan berbagai topik manajemen risiko agroindustri dalam berbagai aspeknya. Pendekatan metodologi yang digunakan antara lain menggunakan *artificial intelligence (fuzzy theory, artificial neural network, dsb)*. Lingkup kajian spesifik mengarah pada agroindustri cerdas dan berkelanjutan. Banyak paper telah disajikan dalam berbagai seminar nasional dan konferensi internasional yang diselenggarakan organisasi profesi, serta dipublikasikan jurnal



nasional terakreditasi Sinta 2 seperti Jurnal Teknologi Industri Pertanian (IPB), Jurnal Manajemen & Agribisnis (IPB) dan Jurnal Manajemen Teknologi (ITB) serta di jurnal internasional berreputasi seperti di *International Journal of Technology* (Q1) dan *Journal of Engineering and Technological Sciences* (Q2) serta sejumlah jurnal internasional lain dan prosiding terindeks.

## Rekognisi

Prof. Dr. Imam Santoso, di tingkat internasional, sebagai perintis dan saat ini menjadi Presiden dari *International Association of Agro Based Engineering and Technology* (IAAET) dan juga sebagai Sekretaris *ASEAN University Consortium on Food and Agro Based Engineering and Technology* (AUCFA). Menjadi *keynote speaker* dalam *international conference* dan memberikan kuliah tamu di perguruan tinggi luar negeri. Di tingkat nasional, selain sebagai asesor BAN-PT, pernah sebagai reviewer PKM dan juri PIMNAS. Saat ini menjabat sebagai ketua Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Teknologi Pertanian Indonesia (FKPT-TPI). Pengalaman manajerial lainnya, pernah sebagai Sekretaris Pengurus KPRI UB, dan ketua KPRI UB (2 periode) dan saat ini juga sebagai ketua Bazis UB dan pengurus Takmir Mesjid Raden Patah, UB. Perintis Jurnal Teknologi Pertanian dan jurnal internasional, *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering* (AFSSAAE). Sebagai redaktur dan editor sejumlah jurnal ilmiah dan juga menjadi reviewer sejumlah jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 maupun jurnal internasional bereputasi (Q2).

## Pengalaman Kerja

Diangkat sebagai dosen pada Tahun 1995, menduduki sejumlah jabatan struktural antara lain sebagai Pembantu Dekan III FTP UB (2007-2011), Staf Ahli Warek III UB (2012-2015), Wakil Dekan II FTP UB (2015-2019) dan saat ini sebagai Dekan FTP UB (2019- sekarang).

## Potensi Kolaborasi

Berdasarkan keahlian dan pengalaman yang dimiliki, kolaborasi yang dapat dilakukan dengan Prof. Imam Santoso dapat berperan sebagai konsultan ahli dalam bidang penelitian, pendidikan dan pelatihan: (i) kajian strategi dan kebijakan pengembangan agroindustri, pengembangan potensi lokal, dsb., (ii) kajian pendirian dan pengembangan agroindustri, (iii) pelatihan dan pendampingan UMKM agroindustri dari sisi perencanaan, pengelolaan usaha, pengembangan produk, manajemen bisnis dan pemasaran, (iv) pelatihan pengembangan usaha ekonomi produktif (UEP) agroindustri tingkat pedesaan / skala usaha mikro kecil, dan (v) program pelatihan dan pendampingan pemberdayaan masyarakat dan pengentasan kemiskinan berbasis pengembangan agroindustri potensi lokal. Selain itu, pengalaman sebagai wakil dekan dan dekan, asesor BAN-PT, serta sebagai ketua forum nasional dan ketua asosiasi internasional dapat berperan dalam pengembangan keilmuan program studi dan tata kelola fakultas, termasuk penulisan buku & karya ilmiah.

