

**Penanggung Jawab**

Ketua Umum Asosiasi Agroindustri Indonesia dan  
Ketua Departemen Teknologi Industri Pertanian,  
FATETA - IPB

**Ketua Dewan Editor**

Marimin (IPB)

**Dewan Editor**

Agus H. Canny (AGRIN)  
Didik Purwadi (UGM)  
Dwiwahju Sasongko (ITB)  
Kadarsah Suryadi (ITB)  
M.Syamsul Ma'arif (IPB)  
Moh. Nasikin (UI)  
Moses L. Singgih (ITS)  
Tajuddin Bantacut (IPB)  
N. Taufiqurahman (LIPI)

**Editor Pelaksana**

Ika Amalia Kartika (Ketua)  
Andes Ismayana  
Dwi Setyaningsih  
Ono Suparno  
Titi Candra Sunarti

**Sekretariat**

Sri Martini  
Ketih Suketih

**Penerbit**

Asosiasi Agroindustri Indonesia (AGRIN) dan  
Departemen Teknologi Industri Pertanian (TIN)  
Fakultas Teknologi Pertanian (FATETA)  
Institut Pertanian Bogor (IPB)

**Alamat Redaksi**

Departemen Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Institut Pertanian Bogor  
Kampus IPB Darmaga PO Box 220, Bogor 16002  
Telp./Fax. (0251) 8621974, 8625088

E-mail: jurnal\_tip@yahoo.co.id,  
tipjurnal@gmail.com atau jurnal\_tip@ipb.ac.id

**Biaya langganan per tahun**

Perorangan Rp.150.000,-  
Institusi Rp. 200.000,- belum termasuk ongkos kirim

**Permintaan langganan di kirim ke:**

Redaksi Jurnal Teknologi Industri Pertanian  
Departemen Teknologi Industri Pertanian,  
FATETA-IPB  
Kampus IPB Darmaga PO Box 220 Bogor 16002  
Telp./Fax. : 0251-8625088 dan 0251-8621974

E-mail: jurnal\_tip@yahoo.co.id,  
tipjurnal@gmail.com atau jurnal\_tip@ipb.ac.id

Bank BNI Capem Darmaga, Bogor  
No.Rekening 0275671500 atas nama Ketih Suketih

**PRAKATA**

Pembaca yang budiman,

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmatNya kami dapat kembali menyajikan artikel-artikel terkini pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 26 Nomor 3 Edisi Desember, Tahun 2016.

Semua artikel yang dimuat pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian ini telah diseleksi dan ditelaah oleh Dewan Editor dan Mitra Bebestari yang kompeten. Hanya artikel-artikel berkualitas baik dan sangat baik yang dapat dimuat pada jurnal teknologi industri pertanian.

Topik-topik yang disajikan pada edisi ini meliputi: Penggunaan pengaduk statik pada pengurangan katalis dalam produksi biodiesel; Strategi percepatan pengembangan industri turunan minyak sawit; Faktor-faktor peningkatan produktivitas untuk revitalisasi perkebunan kelapa sawit; Kinerja media pembawa untuk surfaktan MES dari kelapa sawit pada *oil well bore cleaning*; Media berindikator warna sebagai pendeteksi *Salmonella typhimurium*; Substrat whey tahu untuk produksi biomassa; Transesterifikasi *in situ* biji pandan laut menjadi biodiesel; Pengaruh *edible coating* terhadap kapasitas air terikat sekunder dan tersier tomat cherry selama penyimpanan; Kinerja rantai pasok dan nilai tambah agroindustri ayam ras pedaging; Kinerja label untuk memprediksi umur simpan pempek; Esterifikasi gliserol dengan asam lemak sawit dengan katalis mesa. Sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul validasi simulasi tekanan dan suhu air serta suhu daging sapi selama pemasakan dalam *pressure cooker*.

Kepada penulis dan mitra bebestari yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi ini, kami menyampaikan terima kasih yang mendalam. Kami mengundang rekan sejawat peneliti dan praktisi agroindustri mengirimkan naskah untuk disajikan pada jurnal ini. Saran dan kritik yang membangun dari pelanggan, pembaca dan para pihak lainnya sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Ketua Dewan Editor

Marimin