

ISSN : 0216-3160 EISSN : 2252-3901

## JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 28, No. 1, 2018

### 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  
Teguh Adisetia

### 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  
Jln. Kamper, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680  
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.200.000,-  
Institusi Rp. 250.000,- 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 kamidapat kembali hadir untuk menyajikan artikel-artikel terkini pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 28 Nomor 1 Edisi April, Tahun 2018.

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: dampak pemanasan global pengolahan hasil perikanan menggunakan metode lca, konversi biogasolin dari residu pome, aktivitas antibakteri senyawa fenolik ekstrak rosela, strategi pengembang unit usaha rumah tempe, pengembangan produk makanan coklat berbasis preferensi konsumen, analisis material, energi dan toksisitas (met) pada industri penyamakan kulit, analisis kinerja, nilai tambah dan mitigasi risiko rantai pasok agroindustri bawang merah, produksi dan karakteristik gelatin halal berbahan dasar usus ayam, hidrolisat kolagen dari limbah padat kulit samak, model alokasi dana pemerintah daerah untuk fasilitasi pelaksanaan pasar lelang, nanosilica *from the boiler ash of the sugar cane*. Sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul perancangan model sistem intelijensia bisnis untuk menganalisis pemasaran produk roti.

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