

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. 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 hadir untuk menyajikan artikel-artikel terkini pada Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 27 Nomor 2 Edisi Agustus, Tahun 2017.

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: Model produktivitas bagi hasil agroindustri gula tebu dalam kemitraan antara petani dan perusahaan, model jaringan syaraf tiruan untuk memprediksi kadar air bahan pada *pneumatic conveying recirculated dryer*, pengembangan produk "beras analog", ekstraksi minyak dan resin nyamplung dengan campuran pelarut heksan-etanol, disain proses keamanan pangan pada sistem manajemen industri pakan unggas, analisis penerapan produksi bersih pada batik Printing IKM, pemurnian mono-diasilgliserol hasil esterifikasi *palm fatty acid distillate* dan gliserol, proses pembuatan pasta bawang merah (*Allium Cepa Var. Aggregatum*) dan penentuan umur simpannya, preferensi konsumen dan strategi pemasaran produk *puree* bayam organik, konsistensi produksi nata dalam media fermentasi yang mengandung hidrolisat ubi kayu. Sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul sintesis nanosilika dari abu ketel industri gula dengan metode ultrasonikasi dan penambahan surfaktan.

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