

ISSN : 0216 - 3160

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 20, No. 3, Desember 2010

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)
E. Gumbira Sa'id (IPB)
Kadarsah Suryadi (ITB)
Koesnandar (BPPT)
Moses L. Singgih (ITS)
Moh. Nasikin (UI)
Tajuddin Bantacut (IPB)

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 atau
jurnal_tip@ipb.ac.id

Biaya Langganan per tahun

Perorangan Rp. 100.000,-
Institusi Rp. 150.000,-

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 atau
jurnal_tip@ipb.ac.id
Bank BNI Syariah Capem Darmaga, Bogor
No.rekening 0174761727 atas nama Ketih Suketih

PRAKATA

Pembaca yang budiman,

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmatNya pada kesempatan ini kita dapat kembali berjumpa melalui Jurnal Teknologi Industri Pertanian Edisi Desember 2010, Volume 20 Nomor 3 Tahun 2010, dengan artikel yang mendiskusikan substansi dan metodologi dalam pengembangan agroindustri.

Pada edisi ini kami menyajikan beberapa topik menarik yang diantaranya menyajikan dampak pengembangan industri biodiesel dari kelapa sawit terhadap perkebunan kelapa sawit dan industri minyak kelapa sawit di Indonesia, pencampuran minyak jarak pagar dengan minyak nabati lainnya untuk meningkatkan sifat-sifat aliran dan kestabilan oksidasi biodiesalnya, produksi surfakan *alkil poliglikosida* dan aplikasinya pada sabun cuci tangan cair. Makalah selanjutnya menyajikan tentang perancangan sistem pakar *fuzzy* untuk penentuan efektivitas kultivasi cendawan *mikoriza arbuskula* sebagai pupuk hayati, model perpindahan massa pada pemekatan sari jeruk siam dengan *reserve osmosis* tekanan rendah, adukan eko mortar bahan bangunan menggunakan aditif *dispersan* sodium lignosulfonat dari limbah industri pulp kertas atau lindi hitam. Sebagai penutup kami menyajikan makalah mengenai analisis rantai pasok agribisnis sapi potong studi kasus pada PT Kariyana Gita Utama, Jakarta.

Kepada penulis dan penelaah naskah yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi ini, kami menyampaikan terima kasih yang mendalam. Sebagai akhir kata, dengan rendah hati dan segala hormat, kami mengundang rekan sejawat peneliti dan praktisi agroindustri untuk mengirimkan naskah, *review*, gagasan dan opini untuk disajikan pada jurnal ini. Saran dan kritik yang membangun juga sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Dewan Editor