

ISSN : 0216-3160

## JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Vol. 23, No. 1, 2013

### 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](mailto:jurnal_tip@yahoo.co.id) atau  
[jurnal\\_tip@ipb.ac.id](mailto:jurnal_tip@ipb.ac.id)

### Biaya langganan per tahun

Perorangan Rp. 150.000,-  
Institusi Rp. 200.000,-

### 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](mailto:jurnal_tip@yahoo.co.id) atau  
[jurnal\\_tip@ipb.ac.id](mailto:jurnal_tip@ipb.ac.id)  
Bank BNI Syariah 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 pada kesempatan ini kita dapat kembali berjumpa melalui Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 23 Nomor 1 Edisi April, Tahun 2013.

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

Topik-topik yang disajikan pada edisi kali ini mencakup kualitas bio-pelet, optimasi ekstraksi propolis, penghilangan bau amonia, stabilitas emulsi minyak buah merah, karakteristik nanoserat selulosa, sintesis flokulasi dari pati sagu dan akrilamida, dan modifikasi pati garut. Sebagai penutup disajikan artikel tentang karakteristik biobriket kulit durian.

Kepada penulis dan Mitra Bebestari 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 mengirimkan naskah untuk disajikan pada jurnal ini. Saran dan kritik yang membangun sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Ketua Dewan Editor

Marimin