

JURNAL

PENELITIAN TANAMAN INDUSTRI

(INDUSTRIAL CROPS RESEARCH JOURNAL)

Aplikasi sitokinin tipe purin dan urea pada multiplikasi tunas anis (*Pimpinella anisum L.*) *in vitro*
Otih Rostiana

Biosintesis menthol pada berbagai periode pencahayaan tanaman mentha (*Mentha piperita L.*)
Rosihan Rosman

Prakiraan harga akarwangi : Aplikasi metode jaringan syaraf tiruan
Chandra Indrawanto, Eriyatno, Anas M. Fauzi, Machfud, Sukardi dan Noer Soetrisno

Pengaruh umur panen terhadap viabilitas benih serta hubungannya dengan produksi terna sambiloto
(*Andrographis paniculata* Nees)
Devi Rusmin, Melati, S. Wahyuni dan Sukarman

Kandungan asam laurat pada berbagai varietas kelapa sebagai bahan baku VCO
Hengky Novarianto dan Meity Tulaio

Pengaruh varietas dan pola tanam kapas terhadap kelimpahan populasi predator hama pengisap daun
Amrasca biguttula (ISHIDA)
IGAA. Indrayani, Nurindah, dan Sujak

Jurnal Littri	Vol. 13	No. 1	Hal. 1-38	Bogor, Maret 2007	ISSN 0853-8212
---------------	---------	-------	-----------	----------------------	----------------



Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Agency for Agricultural Research and Development
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERKEBUNAN
Central Research Institute for Estate Crops
BOGOR - INDONESIA

JURNAL

PENELITIAN TANAMAN INDUSTRI

(INDUSTRIAL CROPS RESEARCH JOURNAL)

ISSN 0853-8212

Volume 13 No. 1, Maret 2007

JURNAL PENELITIAN TANAMAN INDUSTRI, merupakan publikasi ilmiah primer yang memuat hasil penelitian primer komoditas tanaman perkebunan yang belum dimuat pada media apapun, diterbitkan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, DIPA 2007 terbit empat kali setahun.

PENANGGUNG JAWAB

: Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan

PENYUNTING AHLI

Ketua merangkap Anggota

: Elna Karmawati (Entomologi)

Anggota

: Zainal Mahmud (Fisiologi)
Henkie T. Luntungan (Pemuliaan)
Agus Wahyudi (Sosial Ekonomi)
M. Syakir (Agronomi)
Supriadi (Penyakit)
Deciyanto Soetopo (Hama)
Novarianto Hengky (Pemuliaan)
Nurheru (Sosial Ekonomi)

PENYUNTING PELAKSANA

: Iis Nana Maya
Sri Endang Suyati
Yatty Rochiaty
Yusniarti

Alamat Penerbit :

Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan
Jl. Tentara Pelajar No. 1 Bogor 16111
Telp. 0251-336194, 313083, Faks 0251-336194
E-mail : criec@indo.net.id.

Untuk keperluan tukar menukar dan sebagainya, agar menghubungi alamat penerbit.
Biaya cetak DIPA 2007 Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan.

JURNAL

PENELITIAN TANAMAN INDUSTRI (INDUSTRIAL CROPS RESEARCH JOURNAL)

ISSN 0853-8212

Terakreditasi
Nomor : 03/AKRED-LIPI/P2MBI/9/2006
Tanggal: 1 November 2006

Volume 13 No. 1, Maret 2007

DAFTAR ISI

Halaman

Aplikasi sitokinin tipe purin dan urea pada multiplikasi tunas anis (<i>Pimpinella anisum L.</i>) <i>in vitro</i> Otih Rostiana	1 - 7
Biosintesis menthol pada berbagai periode pencahayaan tanaman mentha (<i>Mentha piperita L.</i>) Rosihan Rosman.....	8 - 13
Prakiraan harga akarwangi : Aplikasi metode jaringan syaraf tiruan Chandra Indrawanto, Eriyatno, Anas M. Fauzi, Machfud, Sukardi dan Noer Soetrisno	14 - 19
Pengaruh umur panen terhadap viabilitas benih serta hubungannya dengan produksi terna sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> Nees) Devi Rusmin, Melati, S. Wahyuni dan Sukarman	20 - 26
Kandungan asam laurat pada berbagai varietas kelapa sebagai bahan baku VCO Hengky Novarianto dan Meity Tulalo	27 - 32
Pengaruh varietas dan pola tanam kapas terhadap kelimpahan populasi predator hama pengisap daun <i>Amrasca biguttula</i> (ISHIDA) IGAA. Indrayani, Nurindah, dan Sujak	33 - 38

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih dan penghargaan diberikan kepada para pakar yang telah bersedia sebagai penelaah Jurnal Penelitian Tanaman Industri. Berikut ini adalah nama pakar yang telah berpartisipasi :

1. **Dr. Ir. Deciyanto, MS**, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Riau
2. **Dr. Agus Purwantara**, Lembaga Riset Perkebunan Indonesia (LRPI), Bogor
3. **Dr. Udin Nugraha**, Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang, Bandung
4. **Dr. Ridwan Taher**, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor
5. **Prof. Dr. Komaruddin Abdullah**, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor
6. **Dr. Ir. Novarianto Hengky**, Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain, Manado
7. **Dr. Ir. Ika Mariska**, Balai Besar Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian, Bogor
8. **Dr. Ir. Arivin Rivaie**, Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Pertanian, Bogor