

INDEKS PENULIS VOLUME 86

A

Aisyah., SI, 1
Amanah, DM, 91
Amanah,DM 46, 116

D

Dimawarnita, F, 29, 96

E

Efendi, D, 11
Eris, DD, 56, 107

F

Faniar, 116
Habibullah, HS, 91
Hudiyono, S, 38

I

Isroi, 56

K

Komala RS, 29
Kresnawaty, I, 38
Kristianti, T, 116

M

Minarsih, H, 21,116
Munif, A, 107

P

Palupi, ER, 72
Pardal, SJ, 91
Perwitasari, U, 29
Pramono, 62
Priyono, 91
Purwantara, A, 56, 107
Purwoko, BS, 11
Putra, SM, 46,91

R

Riyadi, I, 11

S

Sadmaka, 62
Santoso, D, 11,21, 91
Saptari, RT, 81
Savitri, E, 56
Sinta, MM, 1
Siswanto 38
Siswanto, 91
Soekarno, BPW,107
Suhandono, S, 116
Suharyanto, 38
Sumaryono, 81
Sustiprijatno, 116

T

Toruan-Mathius, N, 72
Tri-Panji, 96

U

Utami, EP, 72

W

Wahyuni, S, 91
Wibowo, NA, 56
Widajati, E, 72
Widiastuti, H, 21
Wiendi, NMA, 1

**INDEKS KATA KUNCI
VOLUME 86**

	Nomor, Halaman
A	
Agen hayati	(2) 72-80
Analisis molekuler	(1) 21-28
Antibiotik	(2) 107-115
Antibodi IgY	(1) 38-45
B	
Biodegradability	(2) 56-61
Bioplastic	(2) 56-61
Biostimulan tanaman	(1)46-55
Biostimulan	(2) 91-95
Bobot basah	(1) 1-10
<i>Burkholderia</i>	(2) 107-115
Busuk pangkal batang	(1) 21-28
C	
Cekaman kekeringan	(1)46-55
.....	(2) 116-125
CMC	(2) 96-106
D	
Daun	(1) 1-10
<i>Dehydrin</i>	(2) 116-125
Delignifikasi,	(2) 96-106
Deteksi dini;	(1) 38-45
Diameter batang,	(2) 91-95
Diazotrop	(2) 72-80
E	
<i>Elais guinensis</i> Jack	(1) 21-28
Enzim ligninolitik,	(1) 29-37
F	
Fungisida organik	(1) 21-28
G	
<i>Gen DHNI</i>	(2) 116-125
I	
Induksi embrio somatik	(2) 81-90
J	
Jumlah anakan	(2) 91-95
Jumlah daun	(2) 91-95
K	
Kalogenesis	(2) 81-90
Kalus embriogenik	(1) 11-20
Kinetin	(1) 11-20
Kloroplas	(1) 1-10
Kompatibilitas	(2), 72-80
Komponen volatil	(2) 107-115
L	
Limbah media jamur	(1) 29-37

M		
Malformasi	.....	(2) 107-115
Metode kultur	.....	(1) 11-20
Metode Respons Permukaan	.....	(1) 29-37
<i>Metroxylon sagu</i>	.....	(1) 11-20
Morfologi	.....	(1) 1-10
Mutan	.....	(1) 1-10
O		
Okratoksin A	.....	(1) 38-45
P		
Pengakaran planlet	.....	(2) 81-90
Penghambatan	.....	(2) 107-115
Perkebunan kopi	.....	(2) 62-71
Perubahan iklim	.....	(2) 62-71
Plantation soil	.....	(2) 56-61
<i>Pleurotus ostreatus</i>,	.....	(1) 29-37
	.....	(2) 96-106
Produktivitas,	.....	(1) 46-55
Propagasi klonal	.....	(2) 81-90
R		
Rendemen gula	.....	(1)46-55
S		
Sagu	.....	(1) 11-20
Sekuestrasi karbon	.....	(2) 62-71
SEM	.....	(2) 96-106
<i>Serratia</i>	.....	(2) 107-115
Sterilisasi	.....	(2) 81-90
Stomata	.....	(1) 1-10
T		
TDZ	.....	(1) 11-20
Tebu	.....	(2) 116-125
Tinggi tanaman	.....	(2) 91-95
<i>Tithonia diversifolia</i>	.....	(2) 56-61
TKKS	.....	(2) 96-106
V		
Varietas Kidang Kencana	.....	(1)46-55
X		
XRD	.....	(2) 96-106

DAFTAR ISI CONTENTS

Menara Perkebunan, 2018, 86 (1)

Hasil Penelitian (<i>Research Reports</i>)	Halaman Page
Induksi Mutasi <i>Stevia rebaudiana</i> dengan perendaman kolkisin secara <i>in vitro</i> (<i>Induced mutation of Stevia rebaudiana through colchicine soaking in vitro</i>) - Masna Maya Sinta, Ni Made Armini Wiendi & Syarifah Iis Aisyah ..	1-10
Pengaruh TDZ terhadap induksi embrio somatik sagu (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.) pada tiga metode kultur berbeda (<i>Effect of TDZ on the somatic embryo induction of sago palm (Metroxylon sagu Rottb.) in three different culture methods</i>)- Imron Riyadi, Darda Efendi, Bambang S. Purwoko, & Djoko Santoso.....	11-20
Deteksi Ganoderma secara molekuler pada kebun kelapa sawit yang diberi perlakuan biofungisida Ganor (<i>Molecular detection of Ganoderma on oil palm plantation treated with Ganor biofungicide</i>)- Hayati Minarsih, Happy Widiastuti & Djoko Santoso	21-28
Optimasi produksi enzim ligninolitik dari medium limbah produksi <i>Pleurotus ostreatus</i> menggunakan metode respons permukaan (<i>Optimization production of ligninolytic enzyme from Pleurotus ostreatus exbaglog from OPEFB using response surface methodology</i>)- Urip Perwitasari , Firda Dimawarnita & Shanti Ratna Komalas.....	29-37
Produksi imunoglobulin Y (IgY) untuk pengembangan metode deteksi dini kontaminasi okratoksin (<i>Immunoglobulin Y (IgY) production to develop an early detection method for ochratoxin contamination</i>)- Irma Kresnawaty, Suharyanto , Siswanto & Sumi Hudyono.....	38-45
Pengaruh biostimulan terhadap toleransi kekeringan dan pertumbuhan tanaman tebu varietas Kidang Kencana di rumah kaca (<i>Effect of biostimulants on drought tolerance and growth of sugarcane var. Kidang Kencana at green house</i>)- Dian Mutiara Amanah & Sukarno Mismana Putra.....	46-55

Menara Perkebunan, 2018, 86 (2)

Effect of <i>Tithonia diversifolia</i> extract on the biodegradability of the bioplastics in plantation soil (<i>Pengaruh ekstrak Tithonia diversifolia terhadap biodegradabilitas bioplastik di tanah perkebunan</i>)-Isroi, Nendyo A Wibowo, Evi Savitri, Deden D Eris & Agus Purwantara.....	56-61
Emisi gas rumah kaca, cadangan karbon serta strategi adaptasi dan mitigasi pada perkebunan kopi rakyat di Nusa Tenggara Barat (<i>Greenhouse gas emission, carbon stock, adaptation and mitigation strategies at smallholder coffee plantation in Nusa Tenggara Barat</i>)- Ali Pramono & Sadmaka.....	62-71
Peningkatan vigor kelapa sawit melalui pengayaan kecambah dengan <i>Trichoderma asperellum</i> , Cendawan Mikoriza Arbuskular dan <i>Enterobacter sacchari</i> (<i>Increasing of oil palm seedling vigor through seed enrichment with Trichoderma asperellum,</i>	72-80

<i>Arbuscular Mycorrhizal Fungi, and Enterobacter sacchari</i>)-Esty Puri Utami, Eny Widajati, Endah Retno Palupi & Nurita Toruan-Mathius.....	
Embriogenesis somatik dari pucuk tunas tanaman kurma (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) (<i>Somatic embryogenesis from shoot tip of date palm</i> (<i>Phoenix dactylifera</i> L.))-Rizka Tamania Saptari & Sumaryono	81-90
Biostimulasi pertumbuhan vegetatif tanaman tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) pada fase awal di lahan kering (<i>Biostimulation of vegetative growth of sugarcane</i> (<i>Saccharum officinarum</i> L.) <i>in the initial phase on dry land</i>)-Sri Wahyuni, Hanning Susilo Habibullah, Soekarno Mismana Putra, Dian Mutiara Amanah, Siswanto, Priyono, Saptowo Jumali Pardal & Djoko Santoso.....	91-95
Sintesis karboksimetil selulosa dari sisa baglog jamur tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>) (<i>Synthesis of carboxymethyl cellulose from ex-baglog of oyster mushroom</i> (<i>Pleurotus ostreatus</i>))-Firda Dimawarnita & Tri Panji.....	96-106
Antagonisme beberapa bakteri endofit <i>Arecaceae</i> terhadap <i>Curvularia sp.</i> patogen penyebab bercak daun yang diisolasi dari tanaman kelapa kopyor (<i>Antagonism of selected Arecaceae endophytic bacteria against Curvularia sp. leaf spot pathogen isolated from coconut kopyor</i>)-Deden Dewantara Eris, Abdul Munif, Bonny PW Soekarno & Agus Purwantara.....	107-115
Isolasi dan karakterisasi gen dehidrin dari tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) yang terlibat dalam respon toleransi cekaman kekeringan (<i>Isolation and characterization of dehydrin gene from sugarcane</i> (<i>Saccharum officinarum</i> L.) <i>involved in drought tolerance response</i>)-Hayati Minarsih, Sony Suhandono, Faniar, Tati Kristianti, Dian M Amanah & Sustiprijatno.....	116-125

Petunjuk bagi Penulis

Naskah. Naskah untuk publikasi Menara Perkebunan dapat berupa hasil penelitian atau ulasan (*review*). Naskah dapat ditulis dalam bahasa Indonesia maupun bahasa Inggris, disertai abstrak dalam dua bahasa tersebut. Diketik di atas kertas A4 dua spasi, setiap halaman diberi nomor urut. Judul dibuat singkat tidak lebih dari sepuluh kata. Di bawah judul dicantumkan judul dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris, disertai nama penulis, instansi dan alamat penulis, diikuti abstrak. Naskah *soft file* dikirim melalui *Open Journal Sistem* (OJS) diserahkan kepada Dewan Redaksi dengan alamat <http://mp.iribb.org>

Abstrak. Terdiri atas abstrak bahasa Indonesia dan Inggris. Jumlah kata tidak lebih dari 250, memuat intisari dari seluruh tulisan yang meliputi tujuan, bahan dan metode, hasil dan kesimpulan.

Nama Ilmiah. Untuk penulisan pertama kali, nama ilmiah ditulis lengkap termasuk nama penemunya. Setelah itu dapat disingkat menjadi huruf awal. Jika menggunakan nama dalam bahasa Indonesia atau daerah, untuk pertama kali harus disertai nama ilmiah.

Penyingkatan. Istilah kimia yang panjang disingkat sesuai dengan ketentuan yang berlaku, misalnya DNA, RNA, ATP dst. Tanggal tidak boleh disingkat. Satuan ukuran ditulis lengkap kecuali, jika didahului angka misalnya g, mg, mL. Penulisan jumlah dari nol sampai sepuluh ditulis dengan huruf kecuali yang diikuti oleh satuan ukuran ditulis dengan angka arab, misalnya 3 ton, 7 mL, angka pecahan ditulis secara desimal.

Tabel, Gambar/Foto. Judul tabel/gambar/foto dibuat singkat dan jelas, ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Judul tabel diletakkan di atas tabel, judul gambar/foto diletakkan di bawah gambar/foto yang bersangkutan.

Contoh Cetak

Contoh cetak dikirim kepada penulis untuk dibaca ulang dan disetujui terbit, dengan dibubuhi paraf untuk persetujuan cetak.

Daftar Pustaka. Daftar pustaka disusun secara abjad ditulis memakai sistem *CBE Council of Biology Editors 1994. Scientific Style and Format. Cambridge: Cambridge Univ. Publ.* Judul jurnal yang diacu disingkat sesuai dengan *World List of Scientific Periodicals*. Beberapa contoh penulisan sumber acuan:

Buku

Tan KH (2003). *Humic Matter in Soil and Environment*. New York, Marcel Dekker.

Jurnal

Ahmad N, F Hassan & G Qadir (2007). Effect of subsurface soil compaction and improvement measures on soil properties. *Int J Agric & Biol* 9(3), 510-513.

Bab dalam Buku

Patrino GP & W Ansoerge-Oades (2005). Molecular diagnostics: past, present, and future. In: Patrinos GP & W Ansoerge (ed), *Molecular Diagnostic*. Amsterdam, Elsevier Academic Press. p. 1-12.

Prosiding

Solichin A & JB Calvin (2007). Utilization of coal material for drying systems in crumb rubber processing. In: *Proc Int Rubb Conf & Exhibition*. Bali, 13-15 June 2007 p, 265-269

Informasi dari internet

Dunford N (2002). *ADM Launches Fat-Fighting Cooking Oil*. Food & Agricultural Products Center. December 17, 2002. Diunduh dari http://www.fapc.okstate.edu/FAPC-Flash/newcooking_oil.pdf. [21 Juli, 2009]