

INDEKS PENULIS VOLUME 85

A

Amanah,DM., 37
Anugoro, A., 105
Asaad, M., 8
Audah KA., 1

B

Baharudin, 8

D

Dimawarnita, F., 28, 77

E

Eris,DD., 19

G

Goenadi DH., 44, 95

I

Isroi, 67

K

Khumaida, N., 54
Kresnawaty, I., 1

M

Martiansyah, I., 53
Munawar , H., 1
Munif, A., 19

P

Pardal, SJ., 37
Parikesit, AA., 105
Purwantara, A., 19
Putra, SM., 37
Putranto, RA., 53, 105

R

Riyadi, I., 87

S

Santi, LP., 95
Santoso, D., 37
Soekarno, BPW., 19
Suharyanto , 28
Sumaryono, 87
Susanti, P., 37

T

Tri-Panji, 28, 77

U

Umahati, BK., 37

W

Widisatuti, H., I

**INDEKS KATA KUNCI
VOLUME 85**

	Nomor, Halaman
A	
<i>A punctate</i>	(2), 95-104
Agensia hayati	(1), 9-18
Aklimatisasi	(2), 87-94
Antibodi IgY	(1), 1-8
<i>Areaceae</i> , 19	
Asam silikat	(2), 95-104
B	
<i>B Vietnamiensis</i>	(2), 95-104
Bakteri endofit, 19	(1), 19-27
Bakteri pelarut silika	(2), 95-104
Bioinformatika	(2), 105-115
Biosorpsi logam merkuri	(1), 28-36
Biostimulan tanaman	(1), 37-43
<i>Burkholderia cenocepacia</i>	(2), 95-104
C	
Cairan ruang pori	(1), 44-52
D	
Daring	(2), 105-115
Desain obat in silico	(2), 105-115
Deteksi dini	(1), 1-8
E	
Eksudat	(1), 1-8
G	
<i>Ganoderma</i> sp	(1), 1-8

<i>Genome-wide</i>	.....	(2), 53-66
H		
<i>Hevea brasiliensis</i>	.....	(2), 53-66
I		
Imobilisasi jamur	.....	(1), 28-36
Imobilisasi	.....	(2), 77-86
<i>In silico</i>	.....	(2), 53-66
J		
Jamur pelapuk putih <i>Omphalina sp.</i>	.....	(2), 77-86
Jamur pelapuk putih	.....	(2), 67-76
Jamur- pelapuk putih <i>Omphalina sp.</i>	.....	(1), 28-36
K		
Kesehatan	.....	(2), 105-115
Komposisi media	.....	(2), 87-94
KTG	.....	(2), 95-104
L		
Lignoselulosa	.....	(2), 67-76
M		
<i>Metroxylon sagu</i>	.....	(2), 87-94
Mikroba ureolitik	.....	(1), 44-52
Miselium	.....	(1), 1-8
P		
Pengendapan kalsit	.....	(1), 44-52
Penyakit bercak daun	.....	(1), 19-27
Penyakit busuk buah	.....	(1), 1-8
Perendaman	.....	(2), 87-94
Pertanian	.....	(2), 105-115

<i>Pleurotus floridanus</i>	.....	(2), 67-76
Pretreatment biologi	.....	(2), 67-76
Produktivitas kakao	.....	(1), 9-18
Produktivitas	.....	(1), 37-43
Protease inhibitor	.....	(2), 53-66
PSJT 941	.....	(1), 37-43
R		
Rendemen gula	.....	(1), 37-43
RJM 3020	.....	(2), 95-104
<i>Rotary biological contactor</i>	.....	(2), 77-86
S		
Sagu	.....	(2), 87-94
<i>Scaffold</i>	.....	(2), 53-66
Sekuen genom	.....	(2), 105-115
Sifat fisika tanah	.....	(1), 44-52
Sifat mekanis	.....	(1), 44-52
T		
Tandan kosong kelapa sawit,	.....	(2), 67-76
Tandan kosong kelapa sawit	.....	(2), 77-86
Teknik biosorpsi logam	.....	(2), 77-86
U		
Uji antagonis	.....	(1), 19-27
Z		
ZEO3	.....	(2), 95-104

DAFTAR ISI
CONTENTS

Menara Perkebunan, 2017, 85 (1)

Hasil Penelitian (<i>Research report</i>)	Halaman <i>Page</i>
Karakteristik antibodi anti <i>Ganoderma</i> sp. yang dihasilkan dengan menggunakan jenis dan sumber antigen yang berbeda (<i>Characteristic of antibodies against Ganoderma sp produced by different types and sources of antigens</i>)- Irma Kresnawaty, Kholis A. Audah, Hasim Munawar & Happy Widisatuti	1-8
Efektivitas pendalian <i>Phytophthora palmivora</i> dengan agensia hayati terhadap peningkatan produktivitas Kakao (<i>The effectiveness control of Phytophthora palmivora with biological agents on Cocoa productivity improvement</i>) – Baharudin & Muh Asaad	9-18
Penapisan dan potensi bakteri endofit asal tanaman <i>Arecaceae</i> sebagai agens pengendali hayati cendawan <i>Pestalotiopsis</i> sp. penyebab penyakit bercak daun pada kelapa kopyor (<i>Cocos nucifera</i>) (Selection and potency of endophytic bacteria from <i>Arecaceae</i> as biocontrol agents of <i>Pestalotiopsis</i> sp. causing leaf spot disease on kopyor coconut (<i>Cocos nucifera</i>)- Deden Dewantara Eris, Abdul Munif, Bonny PW Soekarno & Agus Purwantara	19-27
Biosorpsi ion merkuri menggunakan jamur pelapuk putih imobil (<i>Biosorption of mercury ion using immobile white-rot fungi</i>) - Firda Dimawarnita, TTri-Panji & Suharyanto	28-36
Pengaruh biostimulan terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman tebu varietas PSJT-941 (<i>Effects of biostimulants on vegetative growth of sugarcane variety PSJT-941</i>) - Soekarno Mismana Putra, Paramitha Susanti, Dian Mutiara Amanah, Binti Khurotul Umahati, Saptowo Jumali Pardal & Djoko Santoso.....	37-43
Perbaikan sifat fisika-mekanis tanah dengan mediasi teknik hayati (<i>Improvement of soil physico-mechanical properties by bio-mediation technique</i>) - Didiek Hadjar Goenadi.....	44-52

Menara Perkebunan, 2017, 85 (2)

Identifikasi famili gen putatif penyandi protease inhibitor dengan pendekatan <i>in silico</i> komparatif pada genom <i>Hevea brasiliensis</i> (<i>Identification of putative gene family encoding protease inhibitors by in silico comparative analysis in Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg genome)- Irfan Martiansyah, Riza Arief Putranto & Nurul Khumaida.....	53-66
--	-------

Biological pretreatment of oil palm empty fruit bunches using <i>Pleurotus floridanus</i> (<i>Pretreatment biologi tandan kosong kelapa sawit menggunakan Pleurotus floridanus</i>) - Isroi	67-76
Pemanfaatan sistem <i>rotary biological contactor</i> menggunakan kultur <i>Omphalina</i> sp. yang diimmobilisasi pada tandan kosong kelapa sawit untuk absorpsi logam berat Cu^{2+} dan Hg^{2+} (<i>Utilization of rotary biological contactor system using Omphalina sp. immobilized on oil palm empty fruit bunch for absorption of heavy metals Cu^{2+} and Hg^{2+}</i>) – Firda Dimawarnita & Tri-Panji	77-86
Pengaruh periode perendaman air dan komposisi media tumbuh terhadap keberhasilan aklimatisasi planlet sagu (<i>Effect of water immersion period and growing media composition on acclimatization success of sago palm plantlets</i> – Sumaryono & Imron Riyadi	87-95
Solubilization of silicate from quartz mineral by potential silicate solubilizing bacteria (<i>Pelarutan silika asal mineral kuarsa oleh bakteri pelarut silika potensial</i> - Laksmi Prima Santi & Didiek Hadjar Goenadi	96-104
Pemanfaatan sekuen genom dan <i>In Silico Drug Design</i> secara daring dalam bidang pertanian dan kesehatan (<i>The utilization of genome sequence and in silico drug design in the field of agriculture and health</i>) - Arli Aditya Parikesit, Dito Anugoro, Riza Arief Putranto.....	105-115

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]