

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ciri Morfologi Polen Dan Spora Tumbuhan Dari Sedimen Rawa Jombor Klaten
 Nama/ Jumlah Penulis : Solifa Sarah, Sri Widodo Agung Suedy, Endah Dwi Hastuti/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Bioma
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1410-8801
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 19 No. 1 (2017) pp : 5-12
 d. Penerbit : Departemen Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/15859/13037>
 Alamat Artikel :
 g. Terindex : Akreditasi RISTEKDIKTI No. 21/E/KPT/2018, peringkat 4, Indeks Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2	1,75	1,88
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,8	5	5,40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5	5	5,00
Total = (100%)	17,8	16,75	17,28
Nilai Pengusul = 40% x (17,28/2) = 3,46			3,46

Semarang.

Reviewer 1

Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati. MAppSc
 NIP. 196404291989032001
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

Reviewer 2

Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum. SSi. MSi
 NIP. 197002081994032001
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ciri Morfologi Polen Dan Spora Tumbuhan Dari Sedimen Rawa Jombor Klaten
 Nama/ Jumlah Penulis : Solifa Sarah, Sri Widodo Agung Suedy, Endah Dwi Hastuti/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioma
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1410-8801
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 19 No. 1 (2017) pp : 5-12
 d. Penerbit : Departemen Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/15859/13037>
 Alamat Artikel :
 g. Terindex : Akreditasi RISTEKDIKTI No. 21 E KPT 2018, peringkat 4, Indeks Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		17,8
Nilai Pengusul = (40% x 17,8)/2 = 3,56				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi jurnal sesuai dengan panduan, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, Kesimpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian mendalam tentang polen dan spora pada sedimen Rawa Jombor dengan hasil bahwa di lingkungan sdekitar Rawa Jombor didominasi oleh vegetasi kategori semak/herba, bukan pohon. Data didukung gambar polen/spora dalam Tabel 1, dan karakteristik morfologi pada Tabel 2

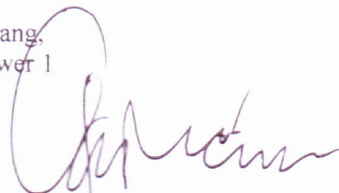
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metode dijabarkan cukup lengkap, didukung peta lokasi pengambilan sampel, cara prep[arasi, identifikasi dan analisis data pone/spora. Sayang referensi yang digunakan sudah tidak up to date. Semua berusia diatas 5 tahun

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

5. Diterbitkan dalam Jurnal BIOMA, yang sudah terbit sejak tahun 1996, terbit 2 kali/tahun dan sekarang sudah terindeks SINTA S4 sejak 2016. Artikel ini terbit setelah terindeks SINTA. Reviewer dari internal, contributor dari local semua

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprobawati, M.App.Sc
 NIP. 196404291989032001

Bidang ilmu/Unit kerja : Biologi Dep. Biologi FSM

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Ciri Morfologi Polen Dan Spora Tumbuhan Dari Sedimen Rawa Jombor Klaten

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah Penulis : Solifa Sarah, Sri Widodo Agung Suedy, Endah Dwi Hastuti/ 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Bioma

b. Nomor ISSN : ISSN: 1410-8801

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19 No. 1 (2017) pp : 5-12

d. Penerbit : Departemen Biologi FSM Undip

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web site Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/037>

g. Terindeks : Akreditasi RISTEKDIKTI No. 21/E/KPT/2018, peringkat 4, Indeks Sinta 4

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi **

Buku Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABi, COPERNICUS**

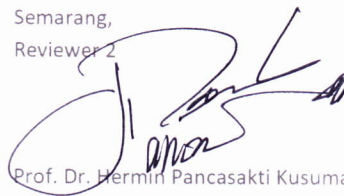
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (10%)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2		1,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /jurnal (30%)		6		5
Total = 100%		20		16,75
Nilai pengusul = $(40\% \times 16,75)/2 = 3,35$				3,35

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Judul, Abstrak, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih, Daftar Pustaka) dengan sistem Author. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Ilmu Tanaman). Benang merah penulisan belum jelas dalam struktur penulisannya (skor = 1,75).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal Kedalaman pembahasan cukup baik (5 dari 21 bh rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor = 5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian belum menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 21 bh rujukannya, terdapat 18 bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir, sebagian besar berupa Jurnal, (hal ini menunjukkan proses reviewnya kurang sempurna) (skor = 5).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J.Nasional terakreditasi Akreditasi RISTEKDIKTI No. 21/E/KPT/2018, peringkat 4, Indeks Sinta 4 ISSN: ISSN 1410-8801 ada sedikit proses editorial yang kurang dalam penulisan tabel yang terputus dan beda halaman (skor = 5).

Semarang,
Reviewer 2



Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, M.Si
NIP. 197002081994032001
Bidang ilmu/Unit kerja : Biologi/Dep. Biologi FSM

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor: 21/E/KPT/2018, Tanggal 9 Juli 2018
Tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2018

Nama Jurnal Ilmiah

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi

E-ISSN: 2598-2370

Penerbit: Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 4

Akreditasi berlaku selama 5 (lima) tahun, yaitu
Volume 18 Nomor 1 Tahun 2016 sampai Volume 22 Nomor 2 Tahun 2020

Jakarta, 9 Juli 2018
Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



Dr. Muhammad Dimiyati
NIP. 195912171984021001



Journal Profile

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi

eISSN : 25982370 | pISSN : 14108801

[Education](#) [Agriculture](#)

[Universitas Diponegoro](#)



S4

Sinta Score



Indexed by GARUDA

14

H-Index

13

H5-Index

775

Citations

678

5 Year Citations

Ciri Morfologi Polen Dan Spora Tumbuhan Dari Sedimen Rawa Jombor Klaten

S Sarah, SWA Suedy, ED Hastuti - *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi* - ejournal.undip.ac.id

Abstract The Marsh of Jombor Klaten is a natural swamp that was once small swamps surrounded by villages and hills located in the lower mainland and serves to hold rainwater. Environmental has changed from the lowlands into the aquatic environment and the more widespread the diversity of types of flora around the Swamp Jombor has been changed. The diversity of types of flora can be known through the morphology of the pollen and spores. The purpose of this research is to know the diversity of plant species based on morphology ...

☆  [Related articles](#) 

Volume 21, Nomor 1, Juni 2019

Berkala Ilmiah Biologi

p ISSN 1410-8801
e ISSN 2598-2370

B i o

m a

Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Batang Tanaman Brotowali (*Tinospora crispa*, L. Miers) terhadap Bakteri *Escherichia coli* Enteropatogenik (EPEC) Penyebab Penyakit Diare
Ema Nuzula Fathmah, Sri Pujiyanto dan Budi Raharjo

Bioakumulasi Timbal (Pb) Pada Makroalga *Padina australis* Hauck Di Perairan Laut Kota Makassar, Sulawesi Selatan
Wahyu Supardi dan Andika Puspito Nugroho

Isolasi dan Identifikasi Morfologi serta Biokimia Khamir Hasil Isolasi dari Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum*) yang Berpotensi menghasilkan Bioetanol
Yesti Tri Anggrayeni, Wijanarka dan Endang Kusdiyantini

Karakterisasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Polar Daun Gamal Kultivar Lampung Utara Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Kutu Putih Kakao (*Planococcus minor*, Hemiptera: Pseudococcidae)
Nismah Nakmal, Agata Yelin Pasutri dan Gina Dania Pratami

Kelimpahan Dan Keragaman Serangga OPT (Organisme Pengganggu Tanaman) dan Musuh Alaminya pada Tanaman Jagung dan Padi dengan Sistem Rotasi Tanaman
Ana Rita Ervianna, Mochamad Hadi dan Rully Rahadian

Pengaruh Penyiraman Air Cucian Beras Fermentasi Satu Hari Dan Fermentasi Lima Belas Hari Terhadap Kadar Pigmen Fotosintetik Dan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.)
Aprilia Nurul Fadilah, Sri Darmanti dan Sri Haryanti

Phylogenetic Analysis Of Pigmented Marine Derived Yeast Associated With *Sargassum* sp. Based On Internal Transcribed Spacer (ITS)
Arina Tri Luggani dan Endang Kusdiyantini

Produksi Protease Alkalis Termotabil Dari *Aspergillus flavus* DUCC- K225 Dengan Ammonium Sulfat Sebagai Sumber Nitrogen
Mohammad Affan Dwica Putra, Isworo Rakmi, Sri Pujiyanto dan Nies S. Mulyani

Struktur Komunitas Hutan Mangrove Di Sungai Donan Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah
Desy Puspita Ashari, Fuad Muhammad dan Sri Utami

Phytochemicals Screening and Effectiveness of Free Radical Inhibitors of Garlic (*Allium sativum* L.) Ethanol Extract from Timor Island
Melania Priska, Natalia Peni, and Ludovicus Carvallo

Struktur Mikroanatomi Testis Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Setelah Pemberian Teh Kombucha Konsentrasi 75% Waktu Fermentasi 6, 9 Dan 12 Hari
Sri Isdiyanto dan Silvana Tana

Variasi Warna Dan Ketinggian Sticky Trap Dengan Atraktan Methyl Eugenol Sebagai Pengikat Serangga Polinator Dan Serangga Lainnya Pada Musim Bunga Pohon Jambu Air Merah Delima
Udi Tarwojo, Mohamad Hadi dan Rully Rahadian

Bioma

Vol. 21

No. 1

Juni 2019

Departemen Biologi Undip

Editorial Team

Editor in Chief



Mochamad Hadi (ScopusID: [57195939409](#))

Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, Indonesia

Member of Editor

Siti Nur Jannah (ScopusID: [57189369723](#))

Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Indonesia

Susiana Purwantisari (ScopusID: [57193741194](#))

Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Indonesia

Editorial Board

Sony Heru Sumarsono (ScopusID: [6602223182](#))

Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia

Hidayat Soesilohadi (ScopusID: [55973919600](#))

Faculty of Medicine Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia



Hermin Pancasakti Kusumaningrum (ScopusID: [57188878206](#))

Universitas Diponegoro, Department of Biology, Faculty Sains and Mathematic, Semarang, Indonesia



Sapto Purnomo Putro (ScopusID: [57188880068](#))

Universitas Diponegoro, Center of Marine Ecology and Biomonitoring for Sustainable Aquaculture (Ce-MEBSA), Semarang, Indonesia



Tri Retnaningsih Soeprbowati (ScopusID: [55339731500](#))

Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, Indonesia



Sri Pujiyanto (ScopusID: [55143898100](#))

Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, Indonesia

Assistant Editor



Indra Gunawan

Laboratorium Bioteknologi Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, Indonesia

w widodo

Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, Indonesia, Indonesia

S Sugiyatno

Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, Indonesia, Indonesia

Editorial Policies

Focus and Scope

Bioma : Berkala ilmiah biologi is a journal which publishes scientific works for biology, academic people, and practitioners. Bioma welcomes and invites original and relevant research articles in biology, as well as literature study and case report particularly in biology.

This journal encompasses original research articles, review articles, and case studies about natural science that involves the study of life and living organisms, including :

- Structural
- Physiological
- Evolutionary
- Systematic
- Kingdoms
- Ecological and environmental

Editorial
Policies

[Focus and Scope](#)

[Section Policies](#)

[Peer Review Process / Policy](#)

[Open Access Policy](#)

[Screening plagiarism](#)

[Article Processing Charges \(APCs\)](#)

[Guideline for Online Submission](#)

Submissions

[Online Submissions](#)

[Author Guidelines](#)

[Submission Checklist](#)

[Privacy Statement](#)

Registration and login are required to submit items online and to check the status of current submissions.

Already have a Username/Password for Bioma : Berkala Ilmiah Biologi?

[Go to Login](#)

Need a Username/Password?

[Go to Registration](#)

Author Guidelines

PEDOMAN PENULISAN BIOMA

Naskah dikirim dalam bentuk naskah cetak disertai file digital dalam bentuk flaskdisk atau CD (lebih dianjurkan) kecuali naskah yang dikirim melalui e-mail. Naskah diketik pada satu sisi kertas putih, ukuran A4 (210x297 mm²), dalam satu kolom, menggunakan spasi ganda, jenis huruf Times New Roman, ukuran 12 point, dengan jarak tepi 2 cm di semua sisi. Naskah hasil penelitian diharapkan tidak lebih dari 25 halaman (termasuk gambar dan tabel).

Judul ditulis secara padat, jelas, dan informatif, maksimum 20 kata. **Judul pelari** (running tittle) sekitar 5 kata. **Nama dan alamat institusi** ditulis lengkap dengan nama dan nomor jalan (lokasi), kode pos, nomor telepon, nomor faksimili, alamat e-mail dan website. Pada naskah kelompok perlu ditunjukkan penulis untuk korespondensi beserta alamat dengan urutan seperti diatas. **Abstrak** sebaiknya tidak lebih dari 200 kata, ditulis dalam satu alinea, menggunakan bahasa Indonesia dan Inggris untuk naskah dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris saja untuk naskah dalam bahasa Inggris. **Kata kunci**(Keywords) 3-5 kata, meliputi nama ilmiah dan daerah (apabila ada), topik penelitian dan metode-metode khusus yang digunakan. **Pendahuluan** (Introduction) sekitar 400- 600 kata, meliputi latar belakang, tinjauan pustaka dan tujuan penelitian. **Bahan dan Metode** (Materials and Methods) sebaiknya ditekankan pada cara kerja dan cara analisis data. **Hasil dan Pembahasan** (Results and Discussion) ditulis sebagai satu rangkaian, pada tulisan yang cukup panjang sebaiknya dibuat beberapa sub judul. Pembahasan merupakan jawaban pertanyaan mengapa dan bagaimana hasil penelitian dapat terjadi, bukan sekedar mengungkapkan kembali hasil penelitian dalam bentuk kalimat. Naskah telaah pustaka tanpa sub judul Bahan dan Metode, serta Hasil dan Pembahasan. **Kesimpulan**(Conclusion) dapat dicantumkan atau dapat pula tidak dicantumkan apabila sudah terungkap pada Hasil dan Pembahasan. **Ucapan terima kasih** (Acknowledgments) apabila diperlukan ditulis secara singkat. **Gambar dan Tabel** maksimum 3 halaman. Judul gambar ditulis di bawah gambar, sedangkan judul tabel ditulis diatas tabel. Setiap gambar dan foto disertakan dalam bentuk file digital dan diberi

keterangan. **Tidak ada lampiran**, semua data atau analisis data dimasukkan dalam Hasil dan Pembahasan. Hindari penggunaan grafik dan gambar berwarna apabila informasi ilmiahnya akan hilang jika dicetak tanpa warna.

[Online Submissions](#)

[Author Guidelines](#)

[Submission Checklist](#)

[Privacy Statement](#)

an secara lengkap pada tingkat (contoh *Bacillus* dan setelah penyebutan

pertama, kecuali menimbulkan kerancuan. Penyebutan nama ilmiah secara lengkap dapat diulang pada bagian Bahan dan Metode. **Tatanama kimia dan biokimia** mengikuti aturan IUPAC-IUB. **Ukuran metrik** menggunakan satuan SI. Peningkatan satuan, seperti g, mg, ml, dan sebagainya tidak diikuti titik. Indeks minus (m- 2, l-1, h-1) disarankan untuk digunakan, kecuali dalam hal-hal seperti “per-tanaman” atau “per-plot”. **Angka** satu hingga sepuluh dinyatakan dengan kata-kata, kecuali apabila berhubungan dengan pengukuran, sedangkan nilai di atasnya dituliskan dalam angka, kecuali di awal kalimat. Pecahan sebaiknya dinyatakan dalam desimal. Dalam teks digunakan “%” bukannya “persen”.

Penulisan **pustaka** yang diacu dalam naskah ditulis dalam bentuk nama belakang penulis dan tahun. Pada kalimat yang diacu dari beberapa penulis, maka nama penulis diurutkan berdasarkan kebaruan pustaka. Pada naskah yang ditulis oleh dua penulis, nama keduanya disebutkan. Sedangkan naskah yang ditulis oleh tiga penulis atau lebih, hanya nama penulis pertama ditulis diikuti et al. atau dkk., misalnya: Sprent & Sprent (1990) atau (Suranto et al., 1998; Baker & Manwell, 1991; Smith 1982a, b). Pada sitasi bertingkat digunakan kata in atau dalam, misalnya (Gyorgy, 1991 in Coward, 1999) atau (Gyorgy, 1991 dalam Coward, 1999).

Daftar Pustaka diketik dengan spasi ganda. Sitasi mengikuti CBE-ELSE-Vancouver style dengan modifikasi sebagai berikut:

Jurnal : Miyashita, K & T. Fuji. 1993. Nucleotide sequens and analysis of gene (chi A) for chitinous from *Streptomyces lividans* 66. Biosci. Biotech. Biochem. 57:1693-1698.

Buku: Ludwig, J.A. and J.F. Reynolds. 2001. Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing. John Wiley & Sons. New York. pp 159-204.

Bab dalam buku : Baker, C.M.A and C. Manwell. 1991. Population genetics, molecular markers and gene conservation of bovine breeds. In: Hickman, C.G. (ed.). Cattle Genetic Resources. Amsterdam: Elsevier Science Publishers B.V.

Abstrak: Liu, Q., S. Salih, J. Ingersoll, R. Meng, L. Owens, and F. Hammerschlag. 2000. response of transgenic ‘Royal Gala’ apple (*Malus x domestica* Borkh) shoots, containing the modified cecropin MB39 gene to *Erwinia amylovora* [084]. Abstracts of 97th Annual International Conference of the American Society for Horticultural Sciences. Lake Buena Vista, Flo., 23-26 July 2000.

Prosiding: Alikodra, H.S. 2000. Keanekaragaman hayati bagi pembangunan daerah otonom. Dalam: Setyawan, A.D. dan Sutarno (ed.). Menuju Taman Nasional Gunung Lawu, Prosiding Semiloka Nasional Konservasi Biodiversitas untuk Perlindungan dan Penyelamatan Plasma Nutfah di Pulau Jawa. Surakarta, 17-20 Juli 2000.

Skripsi, Tesis, Disertasi : Purwoko, T. 2001. Biotransformasi Isoflavon oleh *Rhizopus oryzae* UICC 524 dan Aktivitas Antioksidan Isoflavon Aglikon dari Tempe terhadap Oksidasi Minyak Kedelai [Tesis]. Jakarta: Universitas Indonesia.

Informasi dari Internet: Rosauer, D. 1998. forest Disturbance and Succession.[http://www.anu.edu.au/Forestry/silvinate /daniel/chapter1/1.1.html](http://www.anu.edu.au/Forestry/silvinate/daniel/chapter1/1.1.html)

Naskah publikasi “in press” dapat disitasi dan dicantumkan dalam daftar pustaka. “**Komunikasi pribadi**” dapat disitasi, tetapi tidak dapat dicantumkan dalam daftar pustaka. **Naskah dapat ditolak** apabila materi yang dikemukakan tidak sesuai dengan misi jurnal, kualitas materi rendah, format tidak sesuai, gaya bahasa terlalu rumit, terjadi ketidakjujuran keaslian penelitian, dan korespondensi tidak ditanggapi. Hanya penulis pertama pada naskah kelompok akan mendapatkan satu eksemplar jurnal yang memuat tulisannya.

Guideline for Online Submission

Author should first register as Author and/or is offered as Reviewer through the following address: <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/about/submissions#onlineSubmissions> for Online

[Online Submissions](#)

[Author Guidelines](#)

[Submission Checklist](#)

marked form must be
" button to proceed the
interface where Author

[Privacy Statement](#)

should click on "New Submission". In the Start of a New Submission section, click on "Click Here: to go to step one of the five-step submission process". The following are five steps in online submission process:

1. **Step 1 - Starting the Submission:** Select the appropriate section of journal, i.e. Original Research Articles, Review Article, or Short Communication. Thus, the author must check-mark on the submission checklists. Author may type or copy-paste Covering Letter in Letter to Editor.
2. **Step 2 – Uploading the Submission:** To upload a manuscript to this journal, click Browse on the Upload submission file item and choose the manuscript document file (.doc/.docx) to be submitted, then click "Upload" button until the file has been uploaded.
3. **Step 3 – Entering Submission's Metadata:** In this step, detail authors metadata should be entered including marked corresponding author. After that, manuscript title and abstract must be uploaded by copying the text and paste in the textbox including keywords.
4. **Step 4 – Uploading Supplementary Files:** Supplementary file should be uploaded including Covering/Submission Letter, and Signed Copyright Transfer Agreement Form. Therefore, click on Browse button, choose the files, and then click on Upload button.
5. **Step 5 – Confirming the Submission:** Author should final check the uploaded manuscript documents in this step. To submit the manuscript to Nurse Media Journal, click Finish Submission button after the document is true. The corresponding author or the principal contact will receive an acknowledgment by email and will be able to view the submission's progress through the editorial process by logging into the journal web address site.

After this submission, Authors who submit the manuscript will get a confirmation email about the submission. Therefore, Authors are able to track their submission status at any time by logging in to the online submission interface. The submission tracking includes the status of manuscript review and editorial process.

Template [download here](#)

[Online Submissions](#)[Author Guidelines](#)[Submission Checklist](#)[Privacy Statement](#)

Submission Preparation Checklist

As part of the submission process, authors are required to check off their submission's compliance with all of the following items, and submissions may be returned to authors that do not adhere to these guidelines.

1. The submission has not been previously published, nor is it before another journal for consideration (or an explanation has been provided in Comments to the Editor).
2. The submission file is in OpenOffice, Microsoft Word, RTF, or WordPerfect document file format.
3. Where available, URLs for the references have been provided.
4. The text is single-spaced; uses a 12-point font; employs italics, rather than underlining (except with URL addresses); and all illustrations, figures, and tables are placed within the text at the appropriate points, rather than at the end.
5. The text adheres to the stylistic and bibliographic requirements outlined in the [Author Guidelines](#), which is found in About the Journal.
6. If submitting to a peer-reviewed section of the journal, the instructions in [Ensuring a Blind Review](#) have been followed.

Privacy Statement

The names and email addresses entered in this journal site will be used exclusively for the stated purposes of this journal and will not be made available for any other purpose or to any other party.

Archives

2019



1 - 24 of 24 Items

[Vol. 21, No 1, Tahun 2019](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 21, Nomor 1, Juni 2019

2018

[Vol. 20, No 2, Tahun 2018](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 20, Nomor 2, Desember 2018

[Vol. 20, No. 1, Tahun 2018](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 20, Nomor 1, Juni 2018

2017

[Vol. 19, No. 2, Tahun 2017](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 19, Nomor 2, Desember 2017

Vol. 19, No. 1, Tahun 2017

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 19, Nomor 1, Juni 2017

2016

Vol. 18, No.2, Tahun 2016

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 18, Nomor 2, Desember 2016

Vol. 18, No.1, Tahun 2016

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 18, Nomor 1, Juni 2016

2015

Vol. 17, No.2, Tahun 2015

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 17, Nomor 2, Desember 2015

Vol. 17, No.1, Tahun 2015

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 17, Nomor 1, Juni 2015

2014

Vol. 16, No.2, Tahun 2014

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 16, Nomor 2, Desember 2014

Vol. 16, No.1, Tahun 2014

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 16, Nomor 1, Juni 2014

2013

[Vol. 15, No.2, Tahun 2013](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 15, Nomor 2,
Desember 2013

[Vol. 15, No.1, Tahun 2013](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 15, Nomor 1, Juni
2013

2012

[Vol. 14, No. 2, Tahun 2012](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 14, Nomor 2,
Desember 2012

[Vol. 14, No.1, Tahun 2012](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 14, Nomor 1, Juni
2012

2011

[Vol. 13, No. 2, Tahun 2011](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 13, Nomor 2,
Desember 2011

[Vol. 13, No. 1, Tahun 2011](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 13, Nomor 1, Juni 2011

2010

[Vol. 12, No. 2, Tahun 2010](#)

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 12, Nomor 2,
Desember 2010

Vol. 12, No. 1, Tahun 2010

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 12, Nomor 1, Juni
2010

2009

Vol. 11, No. 2, Tahun 2009

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 11, Nomor 2,
Desember 2009

Vol. 11, No. 1, Tahun 2009

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 11, Nomor 1, Juni 2009

2008

Vol. 10, No. 2, Tahun 2008

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 10, Nomor 2,
Desember 2008

Vol. 10, No. 1, Tahun 2008

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 10, Nomor 1, Juni
2008

2007

Vol. 09, No. 2, Tahun 2007

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 9, Nomor 2, Desember
2007

Vol. 19, No. 1, Tahun 2017

Bioma : Berkala Ilmiah Biologi Volume 19, Nomor 1, Juni 2017

Table of Contents

Articles

- | | | |
|--|---------------------|-------|
| <p>Analisa Hubungan Panjang dengan Berat Ikan Bawal Bintang (<i>Trachinotus Blochii</i>, Lacepede) Pada Sistem Keramba Jaring Apung (KJA) Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) di Kawasan Sea Farming Kepulauan Seribu</p> | PDF | 1-4 |
| <p>Diana Nasti, S Sunarno, Sapto Purnomo Putro
Views: 421 DOI: 10.14710/bioma.19.1.1-4
Published: 13 Aug 2017.</p> | | |
| <p>Ciri Morfologi Polen Dan Spora Tumbuhan Dari Sedimen Rawa Jombor Klaten</p> | PDF | 5-12 |
| <p>Solifa Sarah, Sri Widodo Agung Suedy, Endah Dwi Hastuti
Views: 552 DOI: 10.14710/bioma.19.1.5-12
Published: 14 Aug 2017.</p> | | |
| <p>Histologis Testis pada Keturunan F1 dari Induk Puyuh (<i>Coturnix coturnix japonica</i> L.) yang diberi Suplemen Serbuk Kunyit (<i>Curcuma longa</i> L.) dalam Pakan</p> | PDF | 13-17 |
| <p>Mitra Waty, Silvana Tana, Tyas Rini Saraswati
Views: 896 DOI: 10.14710/bioma.19.1.13-17
Published: 15 Aug 2017.</p> | | |
| <p>Identifikasi Talas-Talasan Edible (<i>Araceae</i>) Di Semarang, Jawa Tengah</p> | PDF | 18-21 |
| <p>Khalisa Aini Sinaga, M Murningsih, J Jumari
Views: 1047 DOI: 10.14710/bioma.19.1.18-21
Published: 13 Aug 2017.</p> | | |
| <p>Isolasi Dan Uji Aktivitas Kitinase Isolat Bakteri Dari Kawasan Geotermal Dieng</p> | PDF | 22-29 |
| <p>Hidayatun Nafisah, Sri Pujiyanto, Budi Raharjo
Views: 319 DOI: 10.14710/bioma.19.1.22-29
Published: 13 Aug 2017.</p> | | |
| <p>Identifikasi Kandungan Senyawa Kimia Cuka Kayu dari Sekam Padi</p> | PDF | 30-37 |
| <p>Dian Laila Nugrahaini, Endang Kusdiyantini, Udi Tarwojto, A. Heru Prianto
Views: 631 DOI: 10.14710/bioma.19.1.30-37
Published: 12 Aug 2017.</p> | | |
| <p>Makrobenthos Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Tambak Di Pantai Utara Jawa Tengah</p> | PDF | 38-46 |
| <p>Fuad Muhammad, Munifatul Izzati, Moch. Abdul Mukid
Views: 590 DOI: 10.14710/bioma.19.1.38-46
Published: 12 Aug 2017.</p> | | |
| <p>Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Ayam Roti Afkir Dan Ampas Tahu Dalam Media Kultur Massal Terhadap Pertumbuhan Dan Kandungan Nutrisi <i>Daphnia</i> sp</p> | PDF | 47-57 |
| <p>Zumalallail Nailulmuna, P Pinandoyo, Vivi Endar Herawati
Views: 500 DOI: 10.14710/bioma.19.1.47-57
Published: 8 Sep 2017.</p> | | |
| <p>Produksi Miselium Jamur Ling ZHI (<i>Ganoderma lucidum</i>) Dalam Medium Air Kelapa Tua Dan Tauge Extract Broth Dengan Metode Kultur Terendam Teragitasi</p> | PDF | 58-61 |
| <p>Ayu Rahmawati Sulistyningtyas, Agung Suprihadi
Views: 1049 DOI: 10.14710/bioma.19.1.58-61
Published: 18 Aug 2017.</p> | | |

[Rasio Otot-Tulang Ekstremitas Posterior Ayam Pedaging Setelah Pemberian Teh Kombucha Dalam Air Minum](#)

[PDF](#)

62-68

Amelia Setya Nur Kumala, Muhammad Anwar Djaelani, Enny Yusuf Wachidah Yuniwati
Views: [458](#)|| DOI: [10.14710/bioma.19.1.62-68](#)
Published: 12 Aug 2017.

[Struktur Komunitas Odonata di Kawasan Wana Wisata Curug Semirang Kecamatan Ungaran Barat, Semarang](#)

[PDF](#)

69-75

Frendi Irawan, Mochamad Hadi, Udi Tarwotjo
Views: [446](#)|| DOI: [10.14710/bioma.19.1.69-75](#)
Published: 14 Aug 2017.

[Uji Potensi Bakteri Endofit Kitinolitik Tanaman Padi \(*Oryza sativa* L.\) Sebagai Penghasil Hormon IAA \(Indole Acetic Acid\)](#)

[PDF](#)

76-82

Ahmad Hanafi, Susiana Purwantisari, Budi Raharjo
Views: [680](#)|| DOI: [10.14710/bioma.19.1.76-82](#)
Received: 8 Sep 2017; Published: 21 Apr 2018.