

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Isolation and identification of phytoplankton from aquatic ecosystems of Lampung Mangroves Center (LMC) as biological feed**  
 (Artikel)  
[http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2017/12/OA-AJAB-2017-05-046\\_OK.pdf](http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2017/12/OA-AJAB-2017-05-046_OK.pdf)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono, Jani Master, Suharso**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)  
 b. Nomor/ Volume : Volume 5, Issue 4  
 c. ISSN : ISSN: 2307-8553  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2017  
 e. Penerbit : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)  
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 188-194)  
 g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8,00
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	14,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>38,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6x38 = 22,80

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Artikel membahas tentang pemanfaatan fitoplankton di Lampung Mangrove Center sebagai pakan hayati. Topik ini terkait erat dengan bidang ilmu pengusul. Metode penelitian relatif sederhana. Hasil di bahas secara mendalam dan menggunakan referensi terkini. Pernyataan pada abstract "The isolates of phytoplankton produced can be stored in the refrigerator as pure stock cultures and can last for up to 6 months before being used in a medium culture or laboratory culture scale." tidak ditemukan di artikel termasuk di kesimpulan.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Yogyakarta, Juli 2021  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.  
 NIP 196504301990101001  
 Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Isolation and identification of phytoplankton from aquatic ecosystems of Lampung Mangroves Center (LMC) as biological feed**  
(Artikel)

[http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2017/12/OA-AJAB-2017-05-046\\_OK.pdf](http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2017/12/OA-AJAB-2017-05-046_OK.pdf)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono, Jani Master, Suharso**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)  
b. Nomor/ Volume : Volume 5, Issue 4  
c. ISSN : ISSN: 2307-8553  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2017  
e. Penerbit : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)  
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 188-194)  
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,50
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	16,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,75
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>39,25</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 39,25 X 0,6 = 23,55

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Karya ilmiah sesuai dengan bidang keahlian penulis dibidang ekologi perairan mangrove

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Juli 2021  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Sutyarso, M.Biomed.  
NIP 195704241987031001  
Fakultas MIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Isolation and identification of phytoplankton from aquatic ecosystems of Lampung Mangroves Center (LMC) as biological feed**  
(Artikel)

[http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2017/12/OA-AJAB-2017-05-046\\_OK.pdf](http://www.asianjab.com/wp-content/uploads/2017/12/OA-AJAB-2017-05-046_OK.pdf)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tugiyono, Jani Master, Suharso**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)  
b. Nomor/ Volume : Volume 5, Issue 4  
c. ISSN : ISSN: 2307-8553  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2017  
e. Penerbit : Asian Journal of Agriculture and Biology (AJAB)  
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 188-194)  
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	6,00
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	12,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>34,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6x34 = 20,40

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Artikel cukup orisinal yang membahas tentang pemanfaatan fitoplankton di Lampung Mangrove Center sebagai pakan hayati. Topik ini terkait erat dengan bidang ilmu pengusul. Metode penelitian relatif sederhana. Hasil di bahas secara mendalam dan menggunakan referensi terkini. Karya ilmiah diterbitkan dalam jurnal internasional bereputasi terindeks scopus dengan highest percentile 13% pada tahun 2017. Unsur jurnal lengkap

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Surabaya, 18 Agustus 2021  
Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.  
NIP 196602211992032001  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga