

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Effect Of Using Guillard And Walne Technical Culture Media On Growth And Fatty Acid Profiles Of Microalgae Skeletonema sp. In Mass Culture

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/ penulis ke 2/ penulis korespondensi**~~

Penulis Karya Ilmiah : Endar, V., **Sarjito, J.** Hutabarat dan B. Prayitno.

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Journal of Coastal Development

b. No. ISSN : 1410-5217

c. Vol, No, Bln, Thn : Volume 16, Number 1, pp. 50-56 (2012)

d. Penerbit : The Research Institute of Diponegoro University Semarang, Indonesia and Indonesia Association of Oceanologist (ISOI)

e. DOI Artikel (Jika ada) : -
 URL Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/coastdev/article/view/4564/4159>

f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/coastdev/article/view/4564>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,3
Total = (100%)				24
Nilai Pengusul : (40% x 24) / 3 = 3,2				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Unsur isi artikel cukup sesuai dengan petunjuk penulisan jurnal (abstract, introduction, material and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgments and references). Topik artikel sesuai dengan keilmuan penulis
2. Pembahasan cukup ditunjang 15 referensi yang mendukung dari total 25 referensi yang disitasi (60%) dan ruang lingkup sesuai dengan pengetahuan.
3. Kecukupan data dan informasi sesuai dengan perkembangan ilmu, dengan ditunjang 20 referensi yg disitasi 10 tahun terakhir dari total 25 referensi (80%). Index similarity cukup sebesar 17%
4. Unsur dan kualitas penerbit jurnal sebagai jurnal akreditasi nasional

Semarang, 17 Maret 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Ariesti Dian Purnama Fitri, S.Pi., M. Si
 NIP. 197310021998032001

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Effect Of Using Guillard And Walne Technical Culture Media On Growth And Fatty Acid Profiles Of Microalgae Skeletonema sp. In Mass Culture

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 2/ ~~penulis korespondensi**~~

Penulis Karya Ilmiah : Endar, V., **Sarjito, J.** Hutabarat dan B. Prayitno.

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Journal of Coastal Development

b. No. ISSN : 1410-5217

c. Vol, No, Bln, Thn : Volume 16, Number 1, pp. 50-56 (2012)

d. Penerbit : The Research Institute of Diponegoro University Semarang, Indonesia and Indonesia Association of Oceanologist (ISOI)

e. DOI Artikel (Jika ada) : -
 URL Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/coastdev/article/view/4564/4159>

f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/coastdev/article/view/4564>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7
Total = (100%)				21,5
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- a) Unsur-unsur dalam artikel ilmiah yang diajukan dinilai cukup lengkap sesuai dengan kaidah pada jurnal ilmiah umumnya.
- b) Jika dilihat dari ruang lingkup artikel ilmiah ini sesuai dengan bidang dari pengusul yakni terkait dengan bidang akuakultur budidaya khususnya pakan alami. Sedangkan pembahasan hasil dinilai masih bisa diperdalam.
- c) Data dan informasi yang disusun dalam artikel dinilai cukup, hanya terkait dengan pertumbuhan pakan alami Skeletonema sp dan kandungannya saja. Sedangkan metodologi yang digunakan, standard dalam bidang pertumbuhan pakan alami. Pustaka yang digunakan umumnya cukup lama karena artikel ini terbit tahun 2012
- d) Kualitas penerbit jurnal Coastal Development dinilai cukup dan lengkap.

Semarang, 17 Maret 2022
 Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.
 NIP. 196104131988031002