

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Determination of organic carbon content and molecular biology of mud-skipper species in acidic substrate mangrove ecosystem in Cawan Island Riau, Indonesia

Jumlah Penulis : Enam(Agus Hartoko, Aulia Rahim, Max R. Muskananfolo, Bambang Sulardiono, Sigit Febrianto, Delianis Pringgenies)

Status Pengusul : penulis ke 3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
b. Nomor ISSN : 1844-9166
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 15 Issue 6, 2022
d. Penerbit : Bioflux Publishing
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-15-6-2022/>
Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.3138-3151.pdf>
g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = (100%)	40			29.5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel lengkap, memenuhi template jurnal yg dituju . Turnitin 13%
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan didukung oleh tabel, ilustrasi dan data phylogenic tree , topik/ tema penelitian pengukuran karbon organik pada mud skipper spesies pada kondisi asam di Pulau Cawan kepulauan Riau
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Pustaka yang digunakan total 55 dgn sekitar 85 % lebih artikel terbit dalam 10 th terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
SJR 0,26, th 2021,Bioflux Publishing House, Scopus Coverage 2006,2009-2021.Koresponden sbg corresponding author. Artikel merupakan hasil penelitian hibah

Semarang, 7 Februari 2023
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Determination of organic carbon content and molecular biology of mud-skipper species in acidic substrate mangrove ecosystem in Cawan Island Riau, Indonesia
- Jumlah Penulis : Enam(Agus Hartoko, Aulia Rahim, Max R. Muskananfolo, Bambang Sulardiono, Sigit Febrianto, Delianis Pringgenies)
- Status Pengusul : penulis ke 3 (tiga)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
b. Nomor ISSN : 1844-9166
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 15 Issue 6, 2022
d. Penerbit : Bioflux Publishing
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-15-6-2022/>
Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.3138-3151.pdf>
g. Terindeks : Scopus
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7.5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8.5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = (100%)	40			27
Nilai Pengusul = 2,16				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Tema Oseanografi Pesisir bercampur dengan Taksonomi Hewan. Tata bahasa Inggris standar, tanpa tipografi. *Section* tulisan lengkap dari judul, alamat, abstrak, katakunci, pengantar, materi metoda, peta, hasil dan pembahasan, simpulan, ungkapan terimakasih dan pustaka. Tabel dan rumus lengkap, rapih. Lokasi penempatan titik sampling mewakili tujuan. Ada keterangan penyandang dana. Tipografi sedikit
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ada usaha menjelaskan (explanation and reasoning) hasil terhadap teori dan pustaka. Namun yang menjadikan kerancuankarena dibahas tidak dalam sub-butir berbedaadalah pemaduan dua topik yang berbeda yaitu kandungan kabon organik di mangrove tanah asam dengan identifikasi molekuler 2 spesies ikan glodok yang hidup di situ. Pembahasan yang mengaitkan spesies mangrove-tanah asam dan salah satu asosiatnya yaitu ikan glodok tidak mendalam, masih sebatas warna kulitikan yang menurut pustaka yang diacu dipengaruhi oleh kondisi lingkungan, ketersediaan pakan dan stadia kedewasaan ikan. Ketiga faktor ini tidak diteliti dan dengan demikian pembahasannya tidak didalami. Disarankan penelitian selanjutnya berupa pendalaman spesifik mangrove tanah asam maupun ikan glodok/biota lain asosiatnya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metoda, alat dan analisis sesuai. Semua variabel hasil dijelaskan. Disarankan agar hasil identifikasi molekuler didaftarkan di GenBank/NCBI. Pustaka cukup memadai dan cukup digunakan dalam pembahasan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** : Jurnal internasional bereputasi Q3 dengan catatan konvensi, sehingga pencapaian nilai maksimum= 30. Jumlah (53 buah) dan kebaharuan Pustaka memadai.

Semarang,

Reviewer 2


Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.

NIP. 195511101982032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

