

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact of Environmental Factors on Macrobenthos Distribution and Abundance in Mangrove Ecosystem on the Northern Coast of Java
 Jumlah Penulis : Tiga (**Max R Muskananfol***, Pujiono Wahyu Purnomo, Bambang Sulardiono)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (satu)/Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13 Issue 3, 2020
 d. Penerbit : Bioflux Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-5-2020/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2020.2745-2756.pdf>
 g. Terindeks : Scopus

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8.6
Total = (100%)	40			29.4
Nilai Pengusul = 0.6 x 29.4=17.64				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel lengkap, memenuhi template jurnal yg dituju . Isi sesuai dengan Scope Jurnal. Turnitin 12
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan didukung oleh tabel, ilustrasi dan data yg cukup, metode sesuai dengan tujuan penelitian ttg pengaruh kondisi perairan terhadap hewan makrobentos sebagai keberadaannya sebagai indikator pencemaran
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Pustaka yang digunakan relevan dan memadai. 28 artikel (total 43) terbit dalam 10 th terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Penelitian Hibah Universitas SJR 0,26, th 2021, Bioflux Publishing House, Scopus Coverage 2006,2009-2021.

Semarang, 26 Januari 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) : Impact of Environmental Factors on Macrobenthos Distribution and Abundance in Mangrove Ecosystem on the Northern Coast of Java
 Jumlah Penulis : Tiga (**Max R Muskananfolo***, Pujiono Wahyu Purnomo, Bambang Sulardiono)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (satu)/Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13 Issue 3, 2020
 d. Penerbit : Bioflux Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-5-2020/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2020.2745-2756.pdf>
 g. Terindeks : Scopus

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

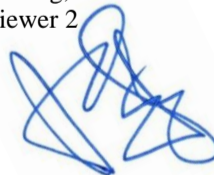
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			2,6
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,6
Total = (100%)	40			25,3
Nilai Pengusul = 0,6 x 25,3 = 15,18				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dg tempelte jurnal (abstract, introduction, material and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgement and references). Indeks Turnitin 12%
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul. kajian ttg variable lingkungan akan berdampak terhadap keanekaragaman dan pola keragaman komunitas macrobenthos. Pembahasan juga menganalisis habitat macrobenthos dan lingkungan. Ditunjang dengan 12 referensi dari 44 total referensi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data yg disajikan cukup banyak sebagai dasar dalam perhitungan analisis matematis utk kajian kuantitatif data. Metode yg digunakan cukup, baik untuk olahan data sedimen dg menggunakan TOM contents dan BOT. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir sebanyak 19 bh dari 44 total referensi
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kualitas jurnal ingernasional bereputasi Q3 (SJR=0,26)

Semarang, 3 Februari 2023
 Reviewer 2



Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.
 NIP. 197310021998032001
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan