

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Hydro-oceanographic characteristics and sedimentation in the waters of Kemujan Island, Karimunjawa, Indonesia.
 Jumlah Penulis : Tiga (**Max R. Muskananfola**, Avisha F. Erzad, Agus Hartoko)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (satu)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14 Issue 5, 2021
 d. Penerbit : Bioflux Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-5-2021/>
 Alamat Artikel : <https://www.bioflux.com.ro/docs/2021.2866-2877.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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = (100%)	40			30
Nilai Pengusul = 60% x 30 = 18				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel lengkap, memenuhi template jurnal yg dituju . Isi sesuai dengan Scope Jurnal. Turnitin 16
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan didukung oleh tabel, ilustrasi dan data yg cukup baik , tema penelitian hidro oseanografi pengaruhnya pada proses sedimentasi di Pulau Kamojan Karimunjawa
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Pustaka yang digunakan 75 % lebih artikel (total 48) terbit dalam 10 th terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
SJR 0,26, th 2021, Bioflux Publishing House, Scopus Coverage 2006,2009-2021. Masih terdapat bhs Indonesia di referensi

Semarang, 6 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) : Hydro-oceanographic characteristics and sedimentation in the waters of Kemujan Island, Karimunjawa, Indonesia.
 Jumlah Penulis : Tiga (**Max R. Muskananfolo**, Avisha F. Erzad, Agus Hartoko)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (satu)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14 Issue 5, 2021
 d. Penerbit : Bioflux Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-5-2021/>
 Alamat Artikel : <https://www.bioflux.com.ro/docs/2021.2866-2877.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			8,7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,5
Total = (100%)	30			28,5
Nilai Pengusul = (0,6 x 28,5) = 17,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

3. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dg tempelte jurnal (abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgement, and references). Indeks similaritas 16%

4. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel merupakan rumpun ilmu sesuai dengan pengusul. Pembahasan cukup baik dengan melakukan kajian karakteristik oseanografi dan sedimen, serta perbandingan antara ukuran sediment grans. Dikaji juga terkait antara stabilitas sediment dengan kecepatan arus Pembahasan ditunjang dg referensi sebanyak 38 buah dari 48 total referensi yang digunakan (56%)

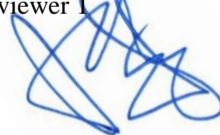
5. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang disajikan meliputi observasi pasut selama 24 jam, kecepatan arus, diameter & presentasi ukuran sediment grainis. Metode yang digunakan deskriptif oseanografi dari system populasi mangrove dg metode observasi tidal, dan perhitungan arus (turbulensi). Pengumpulan data dan analisis sample sedimen dg menggunakan granulometric sedimen. Referensi yg menunjang dalam 10 tahun terakhir sebanyak 38 buah dari total 34 buah (79%)

6. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas jurnal ingernasional bereputasi Q3 (SJR=0,26)

Semarang, 15 Januari 2023
 Reviewer I



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

