

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The appearance of the humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) during the rainy season in the Alor Waters, Indonesia.

Jumlah Penulis : Tujuh (Jahved F. Maro, Agus Hartoko, Sutrisno Anggoro, **Max R. Muskananfola**, Lumban N. L. Toruan, Micael Dakahamapu, Erick Nugraha)

Status Pengusul : penulis ke 4 (empat)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux  
b. Nomor ISSN : 1844-9166  
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14 Issue 3, 2021  
d. Penerbit : Bioflux Publishing  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-3-2021/>  
Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.1596-1608.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			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8.8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>29.7</b>
<b>Nilai Pengusul = 0.4X 29.7/6 = 1.98</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel lengkap, memenuhi template jurnal yg dituju . Thema/topik penelitian masuk ke dalam Scope Jurnal. Turnitin 18
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Pembahasan didukung oleh tabel, ilustrasi dan data yg cukup, metode uptodate membahas pengaruh kondisi cuaca hujan terhadap kemunculan mamalia laut di Perairan Alor
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Pustaka yang digunakan relevan dan memadai. 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.

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) : The appearance of the humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) during the rainy season in the Alor Waters, Indonesia.
- Jumlah Penulis : Tujuh (Jahved F. Maro, Agus Hartoko, Sutrisno Anggoro, **Max R. Muskananfola**, Lumban N. L. Toruan, Micael Dakahamapu, Erick Nugraha)
- Status Pengusul : penulis ke 4 (empat)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux  
b. Nomor ISSN : 1844-9166  
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14 Issue 3, 2021  
d. Penerbit : Bioflux Publishing  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-3-2021/>  
Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.1596-1608.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			8,6
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>28,3</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>(0,4 \times 28,1)/6 = 1,88</math></b>				

**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 18%

**4. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup artikel merupakan rumpun ilmu yg sama bagi pengusul. Pembahasan cukup baik dengan melakukan kajian populasi paus (humpback whale) pada 3 lokasi di perairan Alor dengan membandingkan antara parameter oseanografi (SST, kandungan chl-a, kecepatan arus, kecepatan angin, dan kedalaman serta kelimpahan pakan paus (zooplankton) baik jenis maupun kepadatannya. Pembahasan ditunjang dg referensi sebanyak 34 buah dari 48 total referensi yang digunakan (70,8%)

**5. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

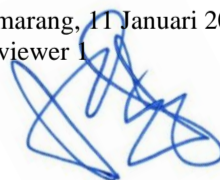
Data yang disajikan meliputi data dokumentasi penampakan paus humpback whale sbg bukti terdapatnya populasi tsb di perairan Alor. Data parameter oseanografi sbg pendukung pramater lingkungan keberadaan paus juga disajikan dlm btk olahan peta dari data satelit. Metode penelitian deskriptif ttg peta potensi keberadaan paus humpback wahle dg kajian data satelit Aqua MODIS, GEBCO data dan analisis data diolah pada Lab. Geometric. meliputi Referensi yg menunjang dalam 10 tahun terakhir sebanyak 20 buah dari total 34 buah (41,6%)

**6. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

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

Semarang, 11 Januari 2023

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.

NIP. 196111241987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan