

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

Judul Karya Ilmiah : The population dynamics of *Enhalus acoroides* in the coastal waters of Waai Village, Central Maluku District, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Nama Pengusul : Dr. Muhammad Rijal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : AACL Bioflux

b. Nomor ISSN : 18449166, 18448143

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Volume 13 Issue 5: 3135-3143

d. Penerbit : Bioflux Publishing House

e. DOI Artikel: -

f. Alamat Web : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-5-2020/>

g. Terindeks di Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal

Jurnal ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemukhtahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) (60% x 35)				21

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Jurnal AACL Bioflux merupakan jurnal internasional terindeks scopus Q3 mulai tahun 2006-sekarang. Artikel yang dipublish pada jurnal AACL Bioflux memiliki unsur-unsur penulisan artikel yang lengkap mengikuti format yang telah ditentukan oleh pihak jurnal
- Ruang lingkup dan kedalaman : Artikel yang dimuat pada jurnal AACL Bioflux mengkaji tentang struktur dinamika populasi *Enhalus acoroides*, dimana penulis menguraikannya dengan sangat jelas. Namun menurut saya perlu adanya kajian hubungan antara umur dengan laju kohort dari tumbuhan tersebut. Untuk penjasarana factor fisik-kimiawi perairan sudah dijelaskan dengan sangat detail sehingga menjadi dasar

dalam melakukan pembahasan tentang laju pertumbuhan *Enhalus acoroides*.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Dalam artikel tersebut diuraikan data factor fisika-kimiawi perairan, data tentang fisik sedimen, data laju pertumbuhan, data tentang kohort *Enhalus acoroides* dan data tentang hubungan factor fisik-kimiawi terhadap laju pertumbuhan dari *Enhalus acoroides*. Metode penelitian disajikan secara sistematis dan dapat dijadikan bahan referensi bagi penelitian lain yang mengkaji obyek yang sama seperti dilakukan oleh penulis ini. Data yang disajikan cukup lengkap sesuai dengan kebutuhan penulis dalam menguraikan jawaban terhadap permasalahan yang dikaji
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal AACL Bioflux dapat dilacak pada lama scopus.com yaitu <https://www.scopus.com/sourceid/19300156808> dan untuk laman jurnalnya sendiri dapat dikunjungi pada laman <http://www.bioflux.com.ro/aac/> . Jurnal ini memiliki kualitas yang sangat baik sehingga terindeks scopus dari tahun 2006-sekarang. Jurnal ini terbit 6 kali dalam satu Tahun atau memiliki 6 nomer untuk 1 tahun terbitan
5. Indikasi Plagiasi : Artikel ini tidak teridentifikasi akan adanya indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Kajian dari artikel ini adalah ilmu biologi, khususnya terkait dengan biologi laut sehingga kajian ini relevan dengan bidang keahlian dari penulis

21 Februari 2022

Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. P. Kakisina, S. Pd., M. Si., M.S.
NIP/NIDN : 19700310 199903 1 002
Unit Kerja : FMIPA/Biologi Univ. Pattimura Ambon
Jabatan Fungsional : Professor/IVe
Bidang Ilmu : Ilmu Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah : The population dynamics of *Enhalus acoroides* in the coastal waters of Waai Village, Central Maluku District, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Nama Pengusul : Dr. Muhammad Rijal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : AACL Bioflux

b. Nomor ISSN : 18449166, 18448143

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Volume 13 Issue 5: 3135-3143

d. Penerbit : Bioflux Publishing House

e. DOI Artikel: -

f. Alamat Web : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-13-5-2020/>

g. Terindeks di Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal

Jurnal ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemukhtahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)				35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pwertama) (60% x 35)				21

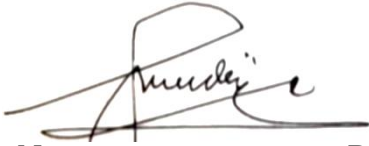
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Jurnal ini terindeks scopus Q3 dan memiliki sistem ojs yang lengkap. Sistem pengajuan artikel secara on-line melalui user dan password yang sebelumnya dibuat. Artikel yang terbit pada jurnal ini sesuai dengan scope/lingkup dari jurnal, yaitu lingkungan, biologi, dan lainnya
- Ruang lingkup dan kedalaman : Artikel ini sesuai dengan ruang lingkup yang telah ditetapkan oleh jurnal, yaitu lingkup lingkungan dan biologi sains dengan spesifik sains perairan. Artikel ini cukup dalam dalam membahas populasi dinamik dari tumbuhan lamun (*Enhalus acoroides*), dimana dalam artikel ini membahas laju pertumbuhan kohort dari tumbuhan tersebut

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dikumpulkan melalui observasi langsung dari pertumbuhan lamun setiap waktu pengamatan. Pengambilan data pertumbuhan bukan hanya satu kali dilakukan tetapi dilakukan secara berulang sehingga kevalidan data dapat terjamin. Metode yang diuraikan sistematis sehingga dapat memudahkan author lain saat mengadopsi prosedur tersebut
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas terbitan sangat baik, yaitu konsisten terbit 6 kali dalam setahun dengan tampilan ojs lengkap. Jurnal ini masuk kedalam jurnal bereputasi dan mampu mempertahankan eksistensi terbitannya secara berkala
5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang keilmuan dari penulis

25 Februari 2021

Reviewer 2,



Nama : **Prof Dr. Ir. Riuwpassa, M.S.**
NIP/NIDN : **19590220 198403 1 008**
Unit Kerja : Fakultas Perikanan Universitas Pattimura
Jabatan Fungsional : Professor/IVe
Bidang Ilmu : Ilmu Perikanan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%