

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

Judul Karya Ilmiah : Gonad maturity level and somatic index of sea cucumber *Acaudina* sp. (caudinidae, molpadida, holothuroidea) In Delta Wulan Waters, Demak Regency, Indonesia

Jumlah Penulis : Empat (**W. Widianingsih***, R. Hartati*, MT Sibero, RT Mahendrajaya)

Status Pengusul : Penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : 2021 4th International Symposium on Marine and Fisheries Research 28-29 July 2021, Yogyakarta, Indonesia (Virtual)

b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 919, 2021; Yogyakarta, Indonesia (Virtual)

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/919/1/012006>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/919/1/012006/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		9
Total = (100%)	30		28,5
Nilai Pengusul = 17,1			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel ini mempunyai unsur-unsur yang sesuai dan lengkap, serta sesuai dengan standard umum penulisan artikel ilmiah. Artikel ini memuat title, abstract, introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, dan references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ini memuat tentang tingkat kematangan gonad dan indek somatik dari timun laut *Acaudina* sp., sehingga dari sisi ruang lingkup dari isi artikel dinilai sesuai dengan bidang ilmu dari pengusul. Pembahasan dinilai terbatas, walaupun data cukup banyak, namun hanya didukung dengan 20 pustaka.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang disampaikan dalam artikel ini dinilai cukup banyak. Metode yang digunakan dalam penelitian ini sesuai dan merupakan metode umum untuk penelitian tentang kematangan gonad dan somatik indeks.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel ini diterbitkan oleh IOP Publishing yang selama ini menerbitkan artikel dalam prosiding yang terindeks Scopus. Terbitan ini dinilai mempunyai unsur yang lengkap, dengan kualitas terbitan yang baik.

Semarang,
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.
NIP. 196104131988031002
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Karya Ilmiah : Gonad maturity level and somatic index of sea cucumber *Acaudina* sp. (caudinidae, molpadida, holothuroidea) In Delta Wulan Waters, Demak Regency, Indonesia

Jumlah Penulis : Empat (**W. Widianingsih***, R. Hartati*, MT Sibero, RT Mahendrajaya)

Status Pengusul : Penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : 2021 4th International Symposium on Marine and Fisheries Research 28-29 July 2021, Yogyakarta, Indonesia (Virtual)

b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 919, 2021; Yogyakarta, Indonesia (Virtual)

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/919/1/012006>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/919/1/012006/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		28
Nilai pengusul : $28 \times 0,6 = 16,8$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian ini memiliki untuk mengetahui tingkat kematangan gonad dan Indeks Somatik Gonad *Acaudina* sp. di Perairan Delta Wulan Kabupaten Demak. Jumlah data, pengamatan dan hasil pembahasan sudah memadai.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 20 tahun yang lalu misalnya Effendie M . 1979 Metode biologi perikanan (Bogor: Yayasan Dewi Sri). Jumlah Pustaka terdapat 20 referensi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas terbitan kurang baik karena terdapat kesalahan lay out pada daftar pustaka.

Semarang, 13 Nopember 2022

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan