

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

Judul Karya Ilmiah : The Concentration of Chlorophyll-C in The Bottom Sediment of Sea Cucumber Rearing Cage

Jumlah Penulis : Enam (R. Hartati*, M. Zainuri, A. Ambariyanto, **Widianingsih**, Edy Supriyo, A Trianto)

Status Pengusul : Penulis ke 4 (Empat)

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 30–31 October 2018, Semarang, Indonesia

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

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 246, March 2019; Semarang, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012078>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012078/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 30	Nasional <input type="text"/>	
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		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		9
Total = (100%)	30		27,5
Nilai Pengusul = 27,5 x (40 %/ 5) = 27,5 x 8 % = 2,2			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur-unsur yang ada dalam artikel ini dinilai sesuai dan lengkap. Ini sesuai dengan standard umum penulisan artikel ilmiah. Artikel ini memuat title, abstract, introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion dan references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ini memuat tentang kandungan klorofil-c pada sedimen dimana di pelihara timun laut. Dari sisi ruang lingkup dari isi artikel dinilai masih dalam ruang lingkup bidang ilmu dari pengusul. Pembahasan dinilai terbatas, karena hanya ada data kandungan klorofil-c saja, walaupun didukung 43 pustaka, seperti tertulis dalam references.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang disampaikan dalam artikel ini dinilai terbatas, karena memang hanya bicara tentang kandungan klorofil-c pada sediment dimana timun laut dipelihara. Metode yang digunakan dalam penelitian ini sudah sesuai dan merupakan metode umum untuk penelitian mengenai kandungan klorofil-c.

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 : The Concentration of Chlorophyll-C in The Bottom Sediment of Sea Cucumber Rearing Cage

Jumlah Penulis : Enam (R. Hartati*, M. Zainuri, A. Ambariyanto, **Widianingsih**, Edy Supriyo, A Trianto)

Status Pengusul : Penulis ke 4 (Empat)

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 30–31 October 2018, Semarang, Indonesia

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

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 246, March 2019; Semarang, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012078>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012078/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 x (40 %/ 5) = 28 x 8 % = 2,24			

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 untuk menguji total klorofil-c pada sedimen dasar keramba pembesaran teripang *Holothuriaatra* dengan padat tebar tinggi. 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 Yingst JY 1976 The utilization of organic matter in shallow marine sediments by an epibenthic deposit feeding holothurian. *J Exp Mar BiolEcol* 23 55–69. Jumlah Pustaka terdapat 43 referensi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas terbitan kurang baik karena terdapat kesalahan lay out pada daftar pustaka dari nomor 26 sampai dengan 43.

Semarang, 13 Nopember 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan