

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

Judul Karya Ilmiah : Tropic Status Assesment in Segara Anakan Lagoon, Indonesia : Experience in Applying the Trophic Index Trix.

Jumlah Penulis : Sepuluh (Rose Dewi*, Muhammad Z, Sutrisno A, Tjahjo W, Hadi E, Suwarno H, Agus S, Haeruddin, **Max Rudolf M**, Denny N)

Status Pengusul : Penulis ke 9 (Sembilan)

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 255
- b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : November 2018, Purwokerto, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/255/1/012032>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/255/1/012032/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	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		3
Total = (100%)	30		20

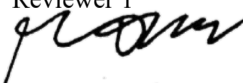
Nilai Pengusul = 0.89

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Tema Oseanografi Pesisir. Paper lengkap, semua unsur ada, judul, abstrak dan isi sesuai. Tetapi bahasa Inggris di bawah standar dan dengan banyak tipografi (kata pertama pada Judul, alamat negara semua penulis, 12 kata pada Abstrak, penulisan koordinat lokasi, dan di naskah). Syarat bahwa Organisers/Scientific Committee, Keynote dan Peserta harus berasal dari empat (4) negara tidak terpenuhi (sudah dicari online).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Paper menyangkut studi kasus untuk pengujian penggunaan Index TRIx, tidak untuk pembuktian terhadap hipotesis. Materi paper sesuai untuk kategori prosiding atau short communication. Peta tidak memenuhi kaidah kartografi (tidak ada mata angin).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Paper ini menaksir produktivitas primer Segara Anakan menggunakan Indeks TRIx yang mengakomodasi pendekatan ruang dan waktu. Pendekatan teoretis ini kemudian ditinjau dengan pengujian di lapangan dan laboratorium. Metoda sudah sesuai dan dapat menggambarkan kebenaran teoretis yang dikedepankan pengusul. Rumus %DO tidak dicantumkan. Koefisien $k=1.5$ dan $m=1.2$ tidak dijelaskan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** IOP berindex pada data base Scopus SJR 0.19, namun dari pengalaman, IOP sebagai penerbit termasuk tidak selalu sangat teliti dan (sering) tidak melakukan seleksi materi. Hal ini diserahkan pada panitia penyelenggara seminar; sehingga IOP sendiri bukan merupakan jaminan kedalaman artikel publikasi. Contoh: penulisan kordinat lokasi 7°35"- 7°46" South Latitude and 108°45"-109°01" East Longitude; tipografi pada alamat semua penulis (**Indoensia**) dan pada kata judul paper (**Tropic**, seharusnya Trophic). Turnitin 17%. **TIDAK DISARANKAN UNTUK AJUAN KE GURU BESAR**

Semarang, 6 Februari 2023

Reviewer 1



Prof. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.

NIP. 195511101982032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Karya Ilmiah : Tropic Status Assesment in Segara Anakan Lagoon, Indonesia : Experience in Applying the Trophic Index Trix.

Jumlah Penulis : Sepuluh (Rose Dewi*, Muhammad Z, Sutrisno A, Tjahjo W, Hadi E, Suwarno H, Agus S, Haeruddin, Max Rudolf M, Denny N)

Status Pengusul : Penulis ke 9 (Sembilan)

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 255
- b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : November 2018, Purwokerto, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/255/1/012032>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/255/1/012032/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 <input type="text" value="30"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		7,8
Total = (100%)	30		26,3
Nilai Pengusul = (26,3 x 0,4)/9 = 1,169			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Unsur artikel sudah sesuai, tapi kurang lengkap, bahkan isi masing-masing unsur kurang lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Materi yang ditampilkan sudah cukup, akan tetapi pembahasannya masih kurang

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metodologi yang dipakai kurang jelas, bahkan Pustaka yang dipakai masih minim

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kelengkapan unsur penulisan sudah cukup, tapi Bahasa yang dipakai, khususnya tata bahasanya masih kurang baik.....

Nilai = **1,169**

Semarang, Februari 2023
Reviewer 2

Prof. Ir. Muslim, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196004041987031002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan