

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

Judul Karya Ilmiah : The potential stocks and carbon uptake by seagrass meadows at Pari Island, Kepulauan Seribu, Indonesia.

Jumlah Penulis : Tiga (Febi Amanda Citra, Suryanti, Max Rudolf Muskananfolo)

Status Pengusul : Penulis ke 3 (Tiga)

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 530; The 5th International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development

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

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : September 2019, Semarang, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/530/1/012022>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/530/1/012022/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		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		6
Total = (100%)	30		22
Nilai Pengusul = 4.4			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Paper lengkap, semua unsur ada, judul, abstrak dan materi-metoda sesuai. Tata bahasa pada Pembahasan relatif tidak baku. Syarat bahwa Organisers/Scientific Committee, Keynote dan Peserta harus berasal dari empat (4) negara tidak terpenuhi (sudah dicari online, selayaknya disertakan oleh Pengusul).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** : Paper membahas studi kasus pengukuran standing-stock karbon di padang lamun, tidak untuk pembuktian terhadap hipotesis. Materi paper sesuai untuk kategori prosiding. Peta memenuhi kaidah kartografi, gambar dan tabel jelas, sederhana. Pembahasan melebar tidak merujuk judul, demikian pula simpulan yang tidak mengerucut menyimpulkan judul.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Paper ini mengukur produktivitas primer lamun di pulau Pari Kepulauan Seribu menggunakan metoda standar biomasa total (atas dan bawah tanah), untuk kemudian menaksir stok karbon padang lamun. Pendekatan teoretis ini kemudian ditinjau dengan pengukuran di lapangan dan laboratorium. Metoda sudah sesuai dan dapat menggambarkan kebenaran teoretis yang dikedepankan pengusul, meskipun ada kerancuan tentang keberlakuan metoda bagi semua spesies lamun (notasi Li pada rumus adalah untuk lamun daun lebar; penjelasan bahwa padang lamun multispesies baru ada di Pembahasan), teknik pengukuran karbon organik sedimen tidak dijelaskan apakah sama atau berbeda dengan karbon organik lamun.
- 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 (ungkapan terimakasih bukan kepada reviewer anonim). Hal ini diserahkan pada panitia penyelenggara seminar; sehingga IOP sendiri bukan merupakan jaminan kedalaman artikel publikasi. Contoh: ada kata bahasa Indonesia **gbk (gram berat kering?)** dan **kalimat perintah** dalam Metoda. Turnitin 17%.

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 : The potential stocks and carbon uptake by seagrass meadows at Pari Island, Kepulauan Seribu, Indonesia.

Jumlah Penulis : Tiga (Febi Amanda Citra, Suryanti, Max Rudolf Muskananfolo)

Status Pengusul : Penulis ke 3 (Tiga)

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 530; The 5th International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development
- b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : September 2019, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/530/1/012022>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/530/1/012022/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		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,8
Total = (100%)	30		29,1.
Nilai Pengusul = 29,1 x 0,2 = 5,82			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Unsur penulisan sudah baik, walaupun masih ada yang kurang, seperti di dalam abstrak tidak ditemukan kata kunci.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup penulisan sudah sesuai dengan judul dan tujuan artikel. Pembahasannya sudah baik dengan ditunjang pustaka yang cukup baik.....

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Informasi dan kemutakhiran yang disajikan cukup baik.dengan metodologi yang lengkap dan jelas.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kelengkapan unsur artikel sudah baik dengan kualitas tulisan yang sudah cukup baik.....

Nilai = **5,82**

Semarang, Februari 2023
Reviewer 2

Prof. Ir. Muslim, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196004041987031002
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan