

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Organic Matter Concentration in Morosari River Estuary, Sayung, Demak, Central Java"

Jumlah Penulis : 7 (tujuh)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 5/ ~~penulis korespondensi~~**

Penulis Karya Ilmiah : Endang Supriyantini, Bambang Yulianto, Adi Santoso, Sri Yulina Wulandari, Sri Sedjati, Nirwani Soenardjo, D.F. Ariananta

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : The 4th International Conference on Tropical and Coastal Region Development 2018

b. No. ISSN :

c. Vol, No, Bln, Thn : Earth and Environment Sciences 246 (2019) 012025

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/246/1/012039

URL Artikel : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012039/pdf

f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012039

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*

(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

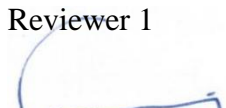
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8.5
Total = (100%)			28.5
Nilai Pengusul = $29 \times 0.2 / 5 = 1.14$			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :	
1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:	Unsur prosiding lengkap. Isi prosiding sesuai dengan keahlian pengusul. Similarity 18%
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Paper mengkaji kandungan bahan organik di perairan morosari Demak. Benang merah cukup baik. Penelitian ini melanjutkan penelitian bahan organik pada sedimen yang telah dilakukan oleh peneliti sebelumnya.. Hasil disajikan cukup baik dengan data yang cukup. Pembahasan di paper ini cukup baik karenadengan membandingkan hasil pustaka terdahulu.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Referensyang dipakai cukup namun hanaya 19/39 putstaka < 10 tahun mengindikasikan ketidakmutakhiran paper ini. Metodologi tidak dijelaskan bagaimana kondisi pasut saat pengambilan sampel dilakukan. Padahal kondisi pasut sangat menentukan kandungan bahan organik perairan di estuary.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	Kualitas penerbit baik. IOP adalah prosiding terindeks SCOPUS. Kualitas layout kurang baik. Gambar 1 koordinat peta tidak terbaca. Masih ada kata Bahasa Indonesia pada peta. Layout table 1 kurang bagus.

Semarang, 1 Juni 2022

Reviewer 1


 Dr.Sc. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.
 NIP. 197711192003121003

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Organic Matter Concentration in Morosari River Estuary, Sayung, Demak, Central Java"

Jumlah Penulis : 7 (tujuh)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 5/ ~~penulis korespondensi**~~

Penulis Karya Ilmiah : Endang Supriyantini, Bambang Yulianto, Adi Santoso, Sri Yulina Wulandari, Sri Sedjati, Nirwani Soenardjo, D.F. Ariananta

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : The 4th International Conference on Tropical and Coastal Region Development 2018

b. No. ISSN :

c. Vol, No, Bln, Thn : Earth and Environment Sciences 246 (2019) 012025

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/246/1/012039

URL : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012039/pdf

f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012039

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus 30	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100%)	30			29
Nilai Pengusul : 29 X (40% /6) = 1,93				

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan yaitu Konsentrasi Bahan Organik di Muara Sungai Morosari, Sayung, Demak, Jawa Tengah. Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya. Pembahasan juga sudah mendalam. Pembahasan menunjukkan bahwa konsentrasi bahan organik di muara belum melebihi baku mutu yang ditetapkan oleh Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut, sehingga perairan muara Sungai Morosari dapat dikatakan belum terkontaminasi bahan organik dan masih layak untuk kehidupan organisme tersebut.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka berjumlah 39 referensi, dengan referensi tertua adalah tahun 1975 yaitu Wetzel RG 1975 Limnology (Philadelphia: WB Saunders Company).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

IOP Conf. Series: Earth and Environment Sciences diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd.

Semarang, 26 Mei 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan