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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal	: Sediment Accretion and Total Organic Carbon Accumulation Among Different Mangrove
	Vegetation Communities in the Kamora Estuary of Mimika Regency, Papua, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 (Lima)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 2/penulis korespondensi **

Penulis Karya Ilmiah : Gesang Setyadi, Denny Nugroho Sugianto, Diah Permata Wijayanti, Rudhi Pribadi,

Eddy Supardy

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering

b. No. ISSN : 2299–8993

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 22 Vol. 11 Tahun 2021

d. Penerbit : Polskie Towarzystwo Inzynierii Ekologicznej

e. DOI Jurnal (jika ada) : https://doi.org/10.12911/22998993/142912

f. Alamat Web Jurnal

- Url Jurnal :

http://www.jeeng.net/Issue-11-2021,10342

- Url Jurnal:

http://www.jeeng.net/pdf-142912-

69533?filename=Sediment%20Accretion%20and.pdf

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
(beri ✓pada kategori yang tepat)	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai5)		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			
		Internasional 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
T	cotal = (100%)	40			37,5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Unsur isi jurnal disajikan dengan cukup baik dan lengkap serta mudah untuk dipahami, ruang lingkup yang dibahas cukup fokus dengan pembahasan yang cukup mendalam disetiap hasilnya, data dan metodologi disajikan dengan jelas dan baik, kualitas jurnal baik dan kelengkapannya cukup lengkap dengan indeks scopus yaitu Q3

Semarang, 11 April 2023

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.

NIP. 195902231984032001 Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

	KARYA ILMIAH :	JURNAL ILMIAH			
Judul Karya Ilmiah/Jurnal		Organic Carbon Accumulation Among Different Mangrove ne Kamora Estuary of Mimika Regency, Papua, Indonesia			
Jumlah Penulis	: 5 (Lima)				
Status Pengusul	: Penulis pertama/ penulis ke 2/	penulis korespondensi **			
Penulis Karya Ilmiah	: Gesang Setyadi, Denny Nugroho Sugianto, Diah Permata Wijayanti, Rudhi Pribad Eddy Supardy				
Identitas Karya Ilmiah	: a. Nama Jurnal	: Journal of Ecological Engineering			
	b. No. ISSN	: 2299–8993			
	c. Nomor, Volume, bln, thn	: No. 22 Vol. 11 Tahun 2021			
	d. Penerbit	: Polskie Towarzystwo Inzynierii Ekologicznej : https://doi.org/10.12911/22998993/142912			
	e. DOI Jurnal (jika ada)				
	f. Alamat Web Jurnal	:			
	- Url Jurnal :				
	http://www.jeeng.net/Is	sue-11-2021,10342			
	- Url Jurnal:				
	http://www.jeeng.net/po	1f-142912-			
	69533?filename=Sedim	ent%20Accretion%20and.pdf			
	g. Terindeks di Scimagojr/The	omson Reuter ISI knowledge atau di			
Kategori Publikasi Jurnal Ili	miah : Jurnal Ilmiah Inter	nasional / Internasional bereputasi			
(beri √pada kategori yang te	epat) Jurnal Ilmiah Nasio	onal Terakreditasi			
	Jurnal Ilmiah Nasi	onal Tidak Terakreditasi			

Hasil Penilaian Peer Review:

		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			
	Komponen Yang Dinilai5)	Internasional 40	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
e.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
f.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
h.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
T	otal = (100%)	40			38

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui laju sedimentasi dan karbon organik total pemuatan pada komunitas hutan mangrove. Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya.

3. <u>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</u>

Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir) sejumlah 46 referensi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal diterbitkan oleh Polskie Towarzystwo Inzynierii Ekologicznej dengan H-indeks 22, dengan nilai SJR 0.32

Penulis ke 4 dari 5 = (38X0,4)/4 = 3,8

Semarang, Reviewer 2

Dr. Ir./Sugeng Widada, M.Si. NIP. 196301161991031001 Unit Kerja: FPIK UNDIP