

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Stok Karbon Di Padang Lamun Pulau Nyamuk Dan Pulau Kemujan, Balai Taman Nasional Karimunjawa, Jepara

Jumlah Penulis : Tiga (Fajar Bayu Aji, Sigit Febrianto dan Norma Afiati*)

Status Pengusul : penulis ke 4 (empat)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis
b. Nomor ISSN : 2620-309x
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12 Issue 3, 2020
d. Penerbit : FPIK IPB
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.29244/jitkt.v12i3.31505>
f. Alamat web jurnal : <https://jagron.journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalikt/article/view/31505>
Alamat Artikel : <https://jagron.journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalikt/article/view/31505/20965>
g. Terindeks : Sinta (S3)

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2.0		1.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6.0		5.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6.0		5.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6.0		5.9
Total = (100%)		20		19.6
Nilai Pengusul = 40%x 19.6= 7.84				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel telah memenuhi kaidah penulisan ilmiah, sesuai template jurnal, sesuai kompetensi pengusul Turnitin 10 %.
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan mendalam dengan support data analisis spasial lamun dan pengujian sedimen
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dan pembahasan cukup mendalam melalui dukungan 43 pustaka dengan lebih 90% merupakan terbitan 10 tahun terakhir 7.84, dilengkapi dengan table data yg relevan dengan tujuan penelitian
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Terakreditasi Sinta 3 (2020-2025)

Semarang, 10 Januari 2023
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Stok Karbon Di Padang Lamun Pulau Nyamuk Dan Pulau Kemujan, Balai Taman Nasional Karimunjawa, Jepara

Jumlah Penulis : Tiga (Fajar Bayu Aji, Sigit Febrianto dan Norma Afiati)

Status Pengusul : Penulis coreponden

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis
- b. Nomor ISSN : 2620-309x
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12 Issue 3, 2020
- d. Penerbit : FPIK IPB
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.29244/jitkt.v12i3.31505>
- f. Alamat web jurnal : <https://jagron.journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalikt/article/view/31505>
- Alamat Artikel : <https://jagron.journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalikt/article/view/31505/20965>
- g. Terindeks : Sinta (S3)

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2.0		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6.0		5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6.0		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6.0		5,6
Total = (100%)		20		19
Nilai Pengusul = (40% x 19) = 7.6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi jurnal sesuai dengan format baku meliputi abstract, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih, daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, dengan indeks Turnitin 10%. Pemahaman cukup baik dengan analisis terkait biomassa lamun untuk kandungan karbon, berat karbon serta total stok karbon. Pembahasan ditunjang pula 28 referensi yg disitasi dari 42 total referensi yg digunakan (66%).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang disajikan cukup lengkap termasuk data pengolahan untuk menentukan 3 stasiun pengambilan sampel dengan menggunakan data satelit. Metode yg digunakan dituliskan secara rinci utk pengambilan sampel, kandungan C organic, densitas dry bulk serta stok karbon lamun. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir sebanyak 33 buah dari 42 total referensi (78%)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal termasuk jurnal nasional akreditasi SINTA 3

Semarang, 5 Januari 2023
Reviewer 2



Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.
NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan