

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Kajian Perubahan Luasan untuk Prediksi Simpanan Karbon Ekosistem Mangrove di Desa Kaliwlingi, Kabupaten Brebes

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

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

Penulis Karya Ilmiah : Faishal Widiaputra Nugraha, Rudhi Pribadi, **Anindya Wirasatriya**

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Buletin Oseanografi Marina

b. No. ISSN : 2089-3507

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 2 Vol. 9 Tahun 2020

d. Penerbit : Departement of Oceanography, Faculty of Fisheries and Marine Science, Diponegoro University

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/buloma.v9i2.30039>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/issue/view/2887>

- Url Jurnal: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/article/download/30039/17962>

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)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,2
Total = (100%)		25		24,4

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Artikel ditulis secara sistimatis dan rinci dari abstrak sampai kesimpulan. Metode yang dipakai sudah baik, sehingga data yang diperoleh cukup baik, apalagi ditampilkan dalam gambar yang berwarna.

Pembahasannyapun cukup baik.

Nilai = $0,4/2 \times 24,4 = 4,88$

Semarang,
Reviewer 1

Prof. Ir. Muslim, M.Sc., Ph.D
NIP. 196004041987031002
Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Kajian Perubahan Luasan untuk Prediksi Simpanan Karbon Ekosistem Mangrove di Desa Kaliwlingi, Kabupaten Brebes

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

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

Penulis Karya Ilmiah : Faishal Widiaputra Nugraha, Rudhi Pribadi, **Anindya Wirasatriya**

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Buletin Oseanografi Marina

b. No. ISSN : 2089-3507

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 2 Vol. 9 Tahun 2020

d. Penerbit : Departement of Oceanography, Faculty of Fisheries and Marine Science, Diponegoro University

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/buloma.v9i2.30039>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/issue/view/2887>

- Url Jurnal: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/article/download/30039/17962>

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)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		25		23

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Buletin Oseanografi Marina* dinilai memiliki unsur unsur jurnal ilmiah yang lengkap sesuai dengan kaidah jurnal ilmiah, terdiri dari introduction, materials and methods, discussion sampai conclusion, acknowledgements dan references.
- Ruang lingkup artikel ini sangat sesuai dengan bidang penulis yakni oseanografi. Artikel ini menyampaikan penelitian tentang variasi musiman dari arus laut di Indonesia dan hubungannya dengan angin monsoon. Pembahasan yang disampaikan dinilai cukup mendalam karena didukung data SWH (significant wave height) dari tahun 2007-2019, dsb, yang didukung dengan 35 pustaka, dimana yang lebih dari 10 tahun ada 21 pustaka
- Artikel ilmiah ini dinilai telah memberikan data dan informasi yang mencukupi. Penelitian ini menggunakan antara lain Global Wave Reanalysis data (GLOBAL_REANALYSIS_WAV_001_032) dari Marine Copernicus. Disamping itu data tentang semi-daily Advanced Scatterometer (ASCAT) untuk data angin permukaan.
- Buletin Oseanografi Marina* masuk dalam Sinta 2. Jurnal ini memiliki unsur yang dinilai lengkap, dengan kualitas penerbitan dinilai baik, satu tahun terbit 3 kali, setiap terbitan terdiri dari 12 artikel. Nilai = $0,4/2 \times 23 = 4,6$

Semarang, 27 Mei 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc

NIP. 196104131988031002

Unit : FPIK Undip