

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Respon Kecepatan Angin Terhadap Variabilitas Klorofil-a di Laut Filipina Dan Maluku Bagian Utara

Jumlah Penulis : 5 (Lima)

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

Penulis Karya Ilmiah : Bayu Munandar, **Anindya Wirasatriya**, Denny Nugroho Sugianto, Ambariyanto, Sunaryo

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Buletin Oseanografi Marina

b. No. ISSN : 2089-3507

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 3 Vol. 10 Tahun 2021

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

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i3.38273>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/issue/view/3103>

- Url Jurnal: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/article/download/38273/20102>

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 | | 7,2 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 7,5 | | 7,3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 7,5 | | 7,2 |
| Total = (100%) | | 25 | | 24,1 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Artikel ditulis secara sistimatis dan rinci. Metode yang digunakan sudah baik, sehingga mendapatkan data yang baik yang ditampilkan dalam bentuk gambar yang memudahkan memahaminya. Saat membahas sebetulnya sudah baik akan tetapi saat menampilkan Pustaka yang mendukung kadang malah sudah pindah Alinea.

Nilai = $0,4/4 \times 24,1 = 2,41$

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 : Respon Kecepatan Angin Terhadap Variabilitas Klorofil-a di Laut Filipina Dan Maluku Bagian Utara

Jumlah Penulis : 5 (Lima)

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

Penulis Karya Ilmiah : Bayu Munandar, **Anindya Wirasatriya**, Denny Nugroho Sugianto, Ambariyanto, Sunaryo

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Buletin Oseanografi Marina

b. No. ISSN : 2089-3507

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 3 Vol. 10 Tahun 2021

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

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i3.38273>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/issue/view/3103>

- Url Jurnal: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/article/download/38273/20102>

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

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

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"/> | 25 | <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, yang berisikan abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil, pembahasan, dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup artikel ini sangat sesuai dengan bidang penulis yakni oseanografi. Artikel ini menyampaikan penelitian tentang respon kecepatan angin terhadap variabilitas klorofil-a di laut Filipina Dan Maluku. Pembahasan yang disampaikan dinilai cukup mendalam karena didukung data distribusi bulanan klorofil-a (2003 – 2019), rata – rata bulanan kecepatan angin dan klorofil-a 2003 – 2019 dsb, yang didukung dengan 21 pustaka, dimana yang lebih dari 10 tahun ada 9 pustaka
- Artikel ilmiah ini dinilai telah memberikan data dan informasi yang mencukupi. Penelitian ini menggunakan estimasi fitoplankton (chl-a) yang didapatkan dari Ocean Colour Climate Change Initiative (OC-CCI). Data angin (komponen meridional dan zonal) didapatkan dari Cross-Calibrated Multi Platform (CCMP). Sedangkan Distribusi vertikal Sea Surface Temperature (SST) dan salinitas menggunakan data argo float.
- Jurnal *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 = $0,4/4 \times 23 = 2,3$

Semarang, 27 Mei 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc
NIP. 196104131988031002
Unit : FPIK Undip