

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Seasonal distribution and variability of surface winds in the Indonesian seas using scatterometer and reanalysis data

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

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

Penulis Karya Ilmiah : Inovasita Alifdini, Teruhisa Shimada, **Anindya Wirasatriya**

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Climatology
 b. No. ISSN : 1097-0088
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 10 Vol. 41 Tahun 2021
 d. Penerbit : John Wiley and Sons Ltd
 e. DOI Jurnal (jika ada) : 10.1002/joc.7101
 f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal :
<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/toc/10970088/2021/41/10>
 - Url Jurnal:
<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/joc.7101>
 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="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,0

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Artikel ini merupakan gambaran yang menarik untuk digunakan pada berbagai disiplin ilmu seperti pelayaran dan mungkin untuk menentukan musim serta fenomena hidrodinamika oseanografi. Penyajiannya sangat sistimatis pada masing-masing unsur artikel jurnal dan dipublish pada jurnal Q2 yang kualitasnya sangat baik.
 Nilai: $0,2 \times 39,0 = 7,8$

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 : Seasonal distribution and variability of surface winds in the Indonesian seas using scatterometer and reanalysis data

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

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

Penulis Karya Ilmiah : Inovasita Alifdini, Teruhisa Shimada, **Anindya Wirasatriya**

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Climatology
 b. No. ISSN : 1097-0088
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 10 Vol. 41 Tahun 2021
 d. Penerbit : John Wiley and Sons Ltd
 e. DOI Jurnal (jika ada) : 10.1002/joc.7101
 f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal :
<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/toc/10970088/2021/41/10>
 - Url Jurnal:
<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/joc.7101>
 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	
	40	25	10	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	2,5	1	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	3	10
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	3	10
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	7,5	3	12
Total = (100%)	40	25	10	36

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- a) Jurnal *International Journal of Climatology* memiliki unsur unsur yang dinilai lengkap, mulai dari introduction sampai conclusion dan references dan dibagian akhir disampaikan pula supporting information.
- b) Ruang lingkup artikel ini sesuai dengan bidang penulis yakni oceanografi, yakni tentang angin di laut. Pembahasan hasil penelitian dinilai cukup mendalam karena didukung data terkait yakni angin termasuk arah, kecepatan dsb didukung dengan 57 pustaka.
- c) Artikel ini memberikan data dan informasi yang dinilai mencukupi. Metodologi yang digunakan untuk mendapatkan data angin dari the Advanced SCATterometer (ASCAT) onboard Meteorological Operational-A (MetOp-A) and Meteorological Operational-B (MetOp-B satellites at a sampling resolution of 12.5 km for 2010–2018, sedangkan untuk melihat konsistensi data diperoleh dari the National Centers for Environmental Information (NCEI) dari NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration).
- a) Jurnal *International Journal of Climatology* terindeks di Scopus Q2, hindeks 114 dengan SJR 1,18; memiliki unsur yang dinilai lengkap. Kualitas penerbitan dinilai baik, satu tahun terbit 2 (dua) kali.
 Nilai: $0,2 \times 36 = 7,2$

Semarang, 27 Mei 2022
Reviewer 2

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