

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Quantitative Comparasion of Algorithms for Estimating the Air-sea Exchange of Carbon Dioxide in Malacca Straits

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

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

Penulis Karya Ilmiah : Lilik Maslukah, Didi Adisaputro, Widodo Setiyo Pranowo

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Marine Sciences
- b. No. ISSN : 0853-7291
- c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 2 Vol. 23 Tahun 2018
- d. Penerbit : Jurusan Ilmu Kelautan UNDIP
- e. DOI Jurnal (jika ada) : 10.14710/ik.ijms.23.2.81-86
- f. Alamat Web Jurnal :
- Url Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/issue/view/2368>
- Url Jurnal: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/12978>
- 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 Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ..... 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		25		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		3,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,2
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>20,325</b>

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:**

Artikel dimuat di jurnal nasional terakreditasi (S<sub>2</sub>; max nilai 25)  
 Artikel ditulis cukup baik, tapi di bagian pembahasan kurang tajam karena hanya menggunakan 5 pustaka.

Kedalaman  $\rightarrow \frac{5}{19} \times 100\%$

= 26%

=  $\frac{13}{30} \times 7,5 = 3,25$

Kemutakhiran  $\rightarrow \frac{18}{19} \times 100\%$

= 94,7%

=  $\frac{29,5}{30} \times 7,5 = 7,375$

Penulis I  $\rightarrow 0,6 \times 20,325$

= 12,195

Semarang,  
 Reviewer 1

18/2/2020

Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc  
 NIP. 19690116 199303 2 001  
 Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Quantitative Comparasion of Algorithms for Estimating the Air-sea Exchange of Carbon Dioxide in Malacca Straits

Jumlah Penulis : 3 (Tiga)

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

Penulis Karya Ilmiah : Lilik Maslukah, Didi Adisaputro, Widodo Setiyo Pranowo

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Marine Sciences

b. No. ISSN : 0853-7291

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 2 Vol. 23 Tahun 2018

d. Penerbit : Jurusan Ilmu Kelautan UNDIP

e. DOI Jurnal (jika ada) : 10.14710/ik.ijms.23.2.81-86

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/issue/view/2368>

- Url Jurnal: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/12978>

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 Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ..... 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		25		2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7.3
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>23.4</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

$23.4 \times 60\% = 14.04$

- Unsur isi jurnal cukup lengkap
- Lingkup penelitian dan pembahasan cukup mendalam
- Tulisan didukung pustaka yg cukup mutakhir.
- Penerbit merupakan jurnal yg baik.

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Agus Trianto, ST., M.Sc  
 NIP. 19690323 199512 1 001  
 Unit Kerja : FPIK UNDIP