

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Carbon dioxide flux in the Java Sea estimated from satellite measurements
 Jumlah Penulis : 5 (Lima)
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 2/penulis korespondensi **
 Penulis Karya Ilmiah : Anindya Wirasatriya, **Denny Nugroho Sugianto**, Lilik Maslukah, Muhammad Faqih Ahkam, Sri Yulina Wulandari, Muhammad Helmi
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Remote Sensing Applications: Society and Environment
 b. No. ISSN : 2352-9385
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. - Vol. 20 Tahun 2020
 d. Penerbit : Elsevier B.V.
 e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2020.100376>
 f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/remote-sensing-applications-society-and-environment/vol/20/suppl/C>
 - Url Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352938519304367/pdf?isDTMRedir=true&download=true>
 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="text" value="40"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	2,5	1	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	3	11.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	3	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	7,5	3	11.75
Total = (100%)	40	25	10	38.5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

a.unsur isi jurnal lengkap sesuai ketentuan template rumah jurnal, dewan editor internasional sesuai bidang ilmu
b.lingkup pembahasan mendalam didukung 45 referensi, 32 diantaranya disitasi untuk memperkuat pendalaman pembahasan aspek CO2 flux dengan remote sensing
c.data/informasi dan metodologi cukup mutakhir didukung 14 pustaka terbitan 10 tahun terakhir meskipun ada 5 pustaka yang out of date
d.unsur jurnal lengkap dengan kualitas editing dan tampilan baik, terindeks Scopus, similarity index <20%

Semarang, 12 Januari 2023
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.
 NIP. 195212111976031003
 Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Carbon dioxide flux in the Java Sea estimated from satellite measurements
 Jumlah Penulis : 5 (Lima)
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~ **
 Penulis Karya Ilmiah : Anindya Wirasatriya, **Denny Nugroho Sugianto**, Lilik Maslukah, Muhammad Faqih Ahkam, Sri Yulina Wulandari, Muhammad Helmi
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Remote Sensing Applications: Society and Environment
 b. No. ISSN : 2352-9385
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. - Vol. 20 Tahun 2020
 d. Penerbit : Elsevier B.V.
 e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2020.100376>
 f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/remote-sensing-applications-society-and-environment/vol/20/suppl/C>
 - Url Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352938519304367/pdf?isDTMRedirect=true&download=true>
 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

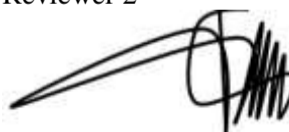
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="10"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	2,5	1	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	3	10,5
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	3	11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	7,5	3	12
Total = (100%)	40	25	10	37,5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. unsur isi jurnal lengkap
2. Ruang lingkup sesuai bidang ilmu pengusul
3. kedalaman pembahasan didukung 10 ref.
4. kemutahiran didukung 19 ref di bawah 10 tahun
5. diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi

Semarang,
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Suradi Wijaya Saputra, MS
 NIP. 19600516 198703 1 001
 Unit Kerja : FPIK UNDIP