

**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 : 6 (Enam)  
 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 BV  
 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>  
 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<br>Yang Dinilai .....5)                                  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ..... 6)     |   |  | Nilai Akhir<br>Yang<br>Diperoleh<br>..... 7) |
|---|---|---|--|--|
|   | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Tidak<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |  |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>                              | <input type="checkbox"/>                                       | 3.2  |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4   | 12  | 12   | 11   |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12  | 12  | 12   | 11   |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 12  | 12  | 12   | 11   |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                                 | <b>40</b>   | <b>40</b>  | <b>36.2</b>                                  |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:  $36.2 \times 40\% \times 5 = 2.9$   
 Paper sangat baik dan mendalam serta mutakhir.  
 Jurnal juga bagus

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Agus Trianto, ST., M.Sc  
 NIP. 196903231995121001  
 Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

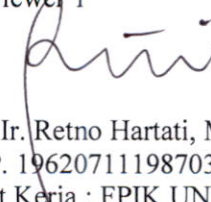
Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Carbon dioxide flux in the Java Sea estimated from satellite measurements  
 Jumlah Penulis : 6 (Enam)  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 2/~~penulis korespondensi \*\*~~  
 Penulis Karya Ilmiah : Anindya Wirasatriya, Denny Nugroho Sugiarto, **Lilik Maslukah**, 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 BV  
 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>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  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<br>40                  | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                                     |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)  | 4                                    |  |  | 3                                   |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)  | 12                                   |  |  | 11,2                                |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)  | 12                                   |  |  | 11                                  |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)   | 12                                   |  |  | 11                                  |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>40</b>                            |  |  | <b>36,2</b>                         |
| Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Penulis ke 3 dari 6 penulis pada jurnal ini artikel ilmiah, penelitian juga baik. Ruang lingkup sesuai<br>Nilai : $40\% \times 36,2 = 2,806$<br>5 |                                      |  |  |                                     |

Semarang, 10-3-2022  
 Reviewer 1

  
 Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.  
 NIP. 196207111987032001  
 Unit Kerja : FPIK UNDIP