

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Estimation of Chlorophyll a Phytoplankton in the Coastal Waters of Semarang and Jepara for Monitoring the Eutrophication Process using MODIS-Aqua Imagery and Conventional Methods

Jumlah Penulis : 6 (Enam)

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

Penulis Karya Ilmiah : **Lilik Maslukah**, Riza Yuliratno Setiawan, Nurjannah Nurdin, Muhammad Zainuri, Anindya Wirastrinya, Muhammad Helmi

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering  
 b. No. ISSN : 2299-8993  
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 1 Vol. 22 Tahun 2020  
 d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE)  
 e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.12911/22998993/128874>  
 f. Alamat Web Jurnal :  
 - Url Jurnal : <http://www.jeeng.net/Issue-1-2021,9403>  
 - Url Jurnal: <http://www.jeeng.net/Estimation-of-Chlorophyll-a-Phytoplankton-in-the-Coastal-Waters-of-Semarang-and-Jepara,128874,0,2.html>  
 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>31</b>
Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: $31 \times 60\% = 18.6$ - Publikasi memiliki kelengkapan IMPAK, namun isi kurang mendalam. Intuisi cukup 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 : Estimation of Chlorophyll a Phytoplankton in the Coastal Waters of Semarang and Jepara for Monitoring the Eutrophication Process using MODIS-Aqua Imagery and Conventional Methods

Jumlah Penulis : 6 (Enam)

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

Penulis Karya Ilmiah : **Lilik Maslukah**, Riza Yuliratno Setiawan, Nurjannah Nurdin, Muhammad Zainuri, Anindya Wirastriya, Muhammad Helmi

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering  
 b. No. ISSN : 2299-8993  
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 1 Vol. 22 Tahun 2020  
 d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE)  
 e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.12911/22998993/128874>  
 f. Alamat Web Jurnal :  
 - Url Jurnal : <http://www.jeeng.net/Issue-1-2021,9403>  
 - Url Jurnal: <http://www.jeeng.net/Estimation-of-Chlorophyll-a-Phytoplankton-in-the-Coastal-Waters-of-Semarang-and-Jepara,128874,0,2.html>  
 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

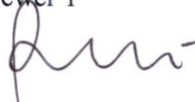
Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	4			3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			9,1
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>30,9</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Penulis pertama dan korespondensi, nilai max 60%.  
 Jurnal Q3 edisi tahun 2020. Uraian jurnal lengkap, ruang lingkup sesuai, data dan pembahasan mutakhir, kualitas penerbit baik

Nilai :  $60\% \times 30,9 = 18,54$

Semarang, 10-3-2022.  
 Reviewer I

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