

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Phytoplankton community structure and it’s relationships with water quality in Bangka Island, Indonesia

Jumlah Penulis : 8 (Delapan)

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

Penulis Karya Ilmiah : **Muh Yusuf**, Robin Robin, Wahyu Adi, Mu’alimah Hudatwi, Widianingsih, Retno Hartati, Robertus Triaji Mahendrajaya, Cristiana Manullang

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences.  
b. No. ISSN : 0853-7291  
c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 1 Vol. 26 Tahun 2021  
d. Penerbit : Diponegoro University  
e. DOI Jurnal (jika ada) : 10.14710/ik.ijms.26.1.37-44  
f. Alamat Web Jurnal :  
- Url Jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/issue/view/3000  
- Url Jurnal: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/download/34436/pdf  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

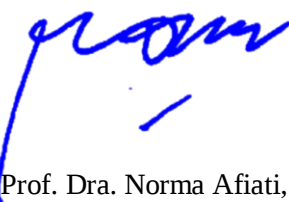
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

(beri lpada 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 Diperoleh<br>..... 7) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Internasional<br><div>40</div>      | Nasional<br>Terakreditasi<br><div></div> | Nasional<br>Tidak<br>Terakreditasi<br><div></div> |                                           |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                   |                                          |                                                   | 2                                         |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12                                  |                                          |                                                   | 11                                        |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12                                  |                                          |                                                   | 10                                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12                                  |                                          |                                                   | 12                                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>40</b>                           |                                          |                                                   | 21                                        |
| <b>Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:</b><br>Jurnal Q4 Scopus tahun 2021. Ditulis dalam bahasa Inggris dengan beberapa kurang-tepatan kata dan tipografi. Isi tentang beda komposisi struktur komunitas plankton di area dekat dan jauh dari tambang timah di Bangka. Sesuai dengan kompetensi Pengusul yaitu Ekologi Perairan. Jumlah data dan pengamatan memadai. Pendekatan metode, teknik sampling, analisis statistik dan pembahasan klasik. Tidak mencantumkan ungkapan terimakasih maupun informasi penyandang dana. Jumlah pustaka 20 buah, 13 diantaranya lebih tua dari 10 tahun dan hanya 7 pustaka yang digunakan membahas hasil. Perlu dicermati peran penulis ke 8 (mahasiswa di Jepang). |                                     |                                          |                                                   |                                           |

Semarang, 13 Agustus 2022  
Reviewer 1  
  
Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 195511101982032001  
Unit kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Phytoplankton community structure and it's relationships with water quality in Bangka Island, Indonesia

Jumlah Penulis : 8 (Delapan)

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

Penulis Karya Ilmiah : **Muh Yusuf**, Robin Robin, Wahyu Adi, Mu'alimah Hudatwi, Widianingsih, Retno Hartati, Robertus Triaji Mahendrajaya, Cristiana Manullang

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences.

b. No. ISSN : 0853-7291

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 1 Vol. 26 Tahun 2021

d. Penerbit : Diponegoro University

e. DOI Jurnal (jika ada) : 10.14710/ik.ijms.26.1.37-44

f. Alamat Web Jurnal :  
- Url Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/issue/view/3000>  
- Url Jurnal: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/download/34436/pdf>  
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 |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>40</div>                         | <div></div>            | <div></div>                  |                                     |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                     |                        |                              | 3,4                                 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12                                    |                        |                              | 8,0                                 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12                                    |                        |                              | 6,4                                 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12                                    |                        |                              | 11,1                                |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>40</b>                             |                        |                              | 28,9                                |
| 28,9 x 0,6 = 17,34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                        |                              |                                     |
| <b>Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:</b><br>a. Isi jurnal memiliki unsur yang lengkap dan sesuai standar jurnal internasional<br>b. Kedalaman pembahasan masih perlu ditingkatkan (40%) terutama berkaitan dengan jumlah referensi yg digunakan untuk mendukung pembahasan<br>c. Kemutahiran data dan informasi juga perlu ditingkatkan karena masih banyak referensi out of date dan metodologi kurang updated (30%)<br>d. Kelengkapan dan mutu penerbit sudah cukup bagus dan konsisten |                                       |                        |                              |                                     |

Semarang,  
Reviewer 2

  
Prof. Ir. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196508211990012001  
Unit kerja : FPIK UNDIP