

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interaction between Styrofoam and Microalgae Spirulina platensis in Brackish Water System
 Jumlah Penulis : Lima (Hadiyanto, Amnan Haris, Fuad Muhammad, Norma Afiati dan Adian Khoironi.)
 Status Pengusul : penulis ke 4 (empat)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Toxics
 b. Nomor ISSN : 2305-6304
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 43 Issue 9, 2021
 d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/toxics9030043>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2305-6304/9/3/43>
 Alamat Artikel : <https://www.mdpi.com/2305-6304/9/3/43/pdf?version=1614588943>
 g. Terindeks : Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10.5
Total = (100%)	40			36.5
Nilai Pengusul = 40%x 36.5 =14.6/4= 3.65				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel lengkap sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah .Isi sesuai dengan kompetensi pengusul.
 Toxics Scopus Coverage 2009-2021 ISSN. 20726651, Turnitin 14% /publications
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Pembahasan dilengkapi dengan data yg relevan dan mendalam pada budidaya mikroalga Spirulina di air payau , tdk dibahas tentang keamanan Spirulina krn kontaminasi mikroplastik
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 36/ 38 total artikel yg disitasi terbit 10 tahun terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Multidisciplinary Digital Publishing Institute /MDPI /Hindawi - SJR 0.88, th 2021, masih ada referensi yg berbahasa Indonesia

Semarang, 9 Januari 2023
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
 NIP. 196111241987032001
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interaction between Styrofoam and Microalgae Spirulina platensis in Brackish Water System
 Jumlah Penulis : Lima (Hadiyanto, Amnan Haris, Fuad Muhammad, Norma Afiati dan Adian Khoironi.)
 Status Pengusul : penulis ke 4 (empat)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Toxics
 b. Nomor ISSN : 2305-6304
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 43 Issue 9, 2021
 d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/toxics9030043>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2305-6304/9/3/43>
 Alamat Artikel : <https://www.mdpi.com/2305-6304/9/3/43/pdf?version=1614588943>
 g. Terindeks : Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			37,8
Nilai Pengusul = (40% x 37,8)/3 = 5,04				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi artikel sesuai dengan jurnal yang dituju, mulai dari abstract, sampai dengan references. Acknowledgement juga tertulis. Penulisan anatar results and discussion dipisahkan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel masih dalam 1 rumpun keilmuan dg pengusul. Pembahasan terkait dg brackish water culture antara control dan Styrofoam cukup mendalam, termasuk dalam logaritme optical density culture S. Phatesis dibahas dengan baik. Referensi yg menunjang pembahasan 10%. Indeks Turnitin 14%

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data dan informasi yg diberikan baik dengan metodologi yg digunakan SEM analisis dan FTIR untuk lebih mendetailkan performa dari culture S. Phatesis.. Sitasi yang digunakan digunakan terbitan 10 tahun terakhir (80%)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel dimuat pada jurnal internasional bereputasi Scopus Q1 (SJR 2021= 0,8)

Semarang, 3 Januari 2023
 Reviewer 2

Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.
 NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan