

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

NIP / NAMA : Dr. Ika Rosenta Purba, M.Si

Judul Artikel Ilmiah : Checklist of Phytoplankton and their abundance in Toba Lake, North Sumatra, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~penulis anggota~~ / penulis korepondesi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : I Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society
 b. Nomor ISSN : ISSN 1844-9166 (online);ISSN 1844-8143 (print)
 c. Vol., No., bln, thn : Vol 14, Issue 5 (2021)
 d. Penerbit : Bioflux SRL
 e. Jumlah Halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

1. Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)

Beri tanda v pada kategori yang tepat

2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)

3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak. 20 KUM)

4. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1 / Sinta 2 (mak. 25 KUM)

5. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3 / Sinta 4 (mak. 20 KUM)

6. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5 / Sinta 6 (mak. 15 KUM)

7. Jurnal Nasional berbahasa resmi PBB indeks CABVICI/DOAJ (mak. 20 KUM)

8. Jurnal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)

9. Jurnal Ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak Memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal Ilmiah Internasional (mak. 10 KUM)

VII. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similanty Index	
2	Indikasi Plagiasi	
3	Linearitas	

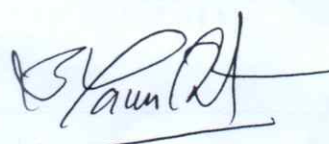
III. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah nilai akhir yang Diperoleh (KUM)
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	4
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12
Total (100%)	40	38
Kontribusi Pengusul	100%	95%

IX. Komentar/Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur serta karya ilmiah. Mengplublikasikan hasil dan bahasan laporan dan memberi manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Telah melibatkan analisis, eksplorasi dan elaborasi berdasarkan keadaa-keadaa ilmiah yang berlaku dalam penelitian, mengungkap kegunaan ilmiah, ketuntasan kegiatan, sistematika pembahasan & penyajian
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Telah didasarkan atas data yang cukup dan melalui sampling yang sesuai dgn keadaan ilmiah pada saat penelitian.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Telah memenuhi unsur jurnal ilmiah (melengkap prabata, daftar isi, editor, issn dan kelengkapan unsur lainnya (terindeks Scopus).

Medan, Maret 2023
Penilai I



Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 196404041989031006
Afiliasi: Universitas Negeri Medan

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

NIP / NAMA : Dr. Ika Rosenta Purba, M.Si

Judul Artikel Ilmiah : Checklist of Phytoplankton and their abundance in Toba Lake, North Sumatra, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~penulis anggota~~ / penulis korepondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : I Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society
- b. Nomor ISSN : ISSN 1844-9166 (online);ISSN 1844-8143 (print)
- c. Vol., No., bln, thn : Vol 14, Issue 5 (2021)
- d. Penerbit : Bioflux SRL
- e. Jumlah Halaman : 7 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah 1. Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)
- Beri tanda v pada kategori yang tepat 2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)
3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak. 20 KUM)
4. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1 / Sinta 2 (mak. 25 KUM)
5. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3 / Sinta 4 (mak. 20 KUM)
6. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5 / Sinta 6 (mak. 15 KUM)
7. Jurnal Nasional berbahasa resmi PBB indeks CABVICI/ DOAJ (mak. 20 KUM)
8. Jurnal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)
9. Jurnal Ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak Memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal Ilmiah Internasional (mak. 10 KUM)

X. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similanty Index	
2	Indikasi Plagiasi	
3	Linearitas	

I. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah nilai akhir yang Diperoleh (KUM)
m. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	4
n. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,5
o. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,5
p. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12
Total (100%)	40	39
Kontribusi Pengusul	100%	97,5%

XII. Komentar/Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Telah memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan dan memberi manfaat bagi kemajuan ilmu dan memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur suatu karya ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesesuaian penulisan dan pustaka yang sesuai dengan melakukan analisa, eksplorasi dan elaborasi berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Sudah melalui sampling yang sesuai dengan kaidah ilmiah pada suatu penelitian didasarkan atas data yang lengkap.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Telah mencakup prabata, daftar isi, editor, ISBN sesuai kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan.

Medan, Maret 2023
Penilai II



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.SC
NIP. 196106261987101001
Afiliasi: Universitas Negeri Medan