

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Chlorine Concentration and Phytoplankton Diversity in the Streams around Tondano Watershed North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - I

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan IPA Indonesia
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2339-1286 e-ISSN 2089-4392
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11 no.1 (2022)
- d. Penerbit : UNNES hal. 129-141
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/jpii.v11i1.31601
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.unnes.ac.id/index.php/jpii>
- g. Terindex : Scopus Q2


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			7.2
Total = (100%)	24			23.6
NILAI PENGUSUL				23.6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

<p>Catatan penilaian artikel oleh Reviewer</p> <p>a) Isi artikel lengkap mencakup abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion and references</p>	<p>Semarang 23/6 2022</p> <p>Reviewer I</p>  <p>Prof. Dr. Zaenuri, SE.,M.Si.,Akt NIP. 196412231988031001/0023126407 Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVd Bid. Ilmu : Ilmu Lingkungan Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

b) Ruang lingkup dan Pembahasan

Ruang lingkup memadai, artikel membahas konsentrasi Chlorofae dan diversitas phytoplankton di Danau Tondano.

Pembahasan dilakukan komprehensif didukung data yang memadai yg disajikan pada tabel dan gambar.

Data dikumpulkan dari 6 lokasi, dianalisis secara statistik dengan hasil distribusi Chlorofae tidak berbeda secara signifikan terhadap diversitas spesies phytoplankton.

c) Methods

Metode penelitian rinci, dimulai dari framework yg mencakup beberapa tahap. Penggunaan ArcGIS 10.7.1 dengan penetapan titik sampel opt lebih bertanggung jawab. Data dan analisis menggunakan software PAST V.2.12.

d) Kualitas

Artikel diterbitkan Jurnal Pendidikan IPA Indonesia (terindex scopus Q2) sbg kualitasnya sangat baik.

Reviewer 1
Prof Zaenir

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Chlorine Concentration and Phytoplankton Diversity in the Streams around Tondano Watershed North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

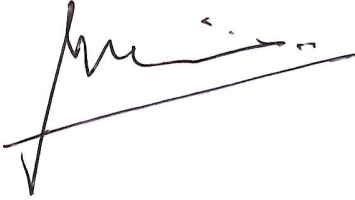
- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan IPA Indonesia
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2339-1286 e-ISSN 2089-4392
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11 no.1 (2022)
- d. Penerbit : UNNES hal. 129-141
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/jpii.v11i1.31601
- f. Alamat Web Jurnal :
http://journal.unnes.ac.id/index.php/jpii
- g. Terindex : Scopus Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
(beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
: Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			2.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.2			6.9
Total = (100%)	24			23.1
NILAI PENGUSUL				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

<p>Catatan penilaian artikel oleh Reviewer</p> <p>a) Untuk isi artikel lengkap.</p> <p>b) Teori/kedalaman pembahasan lengkap</p> <p>c) Kemutahiran data/informasi, metodologi termasuk peta adalah karya sendiri. Keterkaitan antar komponen lingkungan fisik dan biotik jelas dan sesuai research framework lengkap dan memenuhi</p> <p>d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik</p>	<p>Manado 25 Mei 2022</p> <p>Reviewer II</p>  <p>Prof. Dr. Ir. J.V. Bobby Polii, MS NIP 195310071980031001/0007105303 Guru Besar/ Pembina Utama Madya/IVd Bid. Ilmu : Ilmu Lingkungan Unit Kerja : Fakultas Pertanian UNSRAT</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------