

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

Judul Artikel Ilmiah : Distribution of phytoplankton diversity and abundance in Maspari island waters, South Sumatera, Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series (Scopuse Q3)  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1282/1-9,  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 14 August 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll.

**I. Hasil Penilaian Validas**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAI
1.	Indikasi Plagiasi	Tingkat kemiripan pada artikel ini cukup baik yaitu 19%
2.	Linearitas	Penelitian di bidang kelautan dan bersesuaian.

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

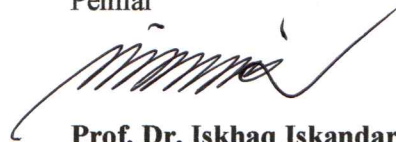
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,0					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,0					5,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,0					5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,0					6
<b>Total = (100%)</b>	20,0					<b>19,7</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Penulis Pertama 60% x 19,7 = 11,82					11,82

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ini memiliki unsur yang lengkap dimana ada pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan yang saling bersesuaian.
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Lingkup kajian berupa distribusi pada keanekaragaman fitoplankton yang merupakan kajian awal di pulau kecil SUMSEL.
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Kedalaman pembahasannya cukup baik.
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Data dan metodologi pada penelitian ini membahas tentang keanekaragaman dan kelimpahan fitoplankton yang belum dilaporkan di wilayah tersebut.

✓ Penerbit menunjukkan keunggulan kualitas jurnal nasional bereputasi.

Indralaya, 01 Februari 2021  
 Penilai



**Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc**  
 NIP. 197210041997021001  
 Unit kerja : Fakultas MIPA  
 Bidang Ilmu : Ilmu Fisika Kelautan  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar/ Pembina/IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Distribution of phytoplankton diversity and abundance in Maspari island waters, South Sumatera, Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series (Scopuse Q3)  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1282/1-9,  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 14 August 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAI
1.	Indikasi Plagiasi	Similaritas adalah 19 %
2.	Linearitas	Referensi ditemukan baik

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditas	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,0					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,0					5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,0					5,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,0					6
<b>Total = (100%)</b>	20,0					<b>19,7</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Penulis Pertama 60% x 19,7 =					<b>11,82</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	- Artikel ditulis dengan unsur yang sudah lengkap (peralihan, Metodologi, Hasil dan pembahasan, dan Kesimpulan)
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	- Lingkup penelitian tentang keberagaman fitoplankton di perairan laut yang diteliti sesuai.
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	- Data dan metode ditampilkan dengan baik dengan menggunakan software / perangkat lunak yang mutakhir.
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	- Penerbit menunjukkan kualitas jurnal ilmiah internasional bereputasi

Indralaya, 01 Februari 2021  
 Penilai

**Dr. Fauziyah, S.Pi.**  
 NIP. 197512312001122003  
 Unit kerja : Fakultas MIPA  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kelautan  
 Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala/ Pembina IVA