

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Struktur Komunitas Fitoplankton dan Parameter Kualitas Air Di Perairan Paciran, Lamongan
 Jumlah Penulis : Tiga (Wukir Berliana Pratiwi*, Ria Azizah Tri Nuraini, **Widianingsih**)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Research
 b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2407-7690
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10, Number 4, 2021.
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i4.31663>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/31663>
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/31663/26020>
 g. Terindeks : Sinta 3

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		18
Nilai Pengusul = 18 x (40 % / 2) = 3,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Jurnal dinilai memiliki unsur-unsur yang lengkap dan sesuai dengan kaidah artikel ilmiah pada jurnal penelitian. Artikel ini memuat dari judul, abstrak, pendahuluan, metode juga kesimpulan dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup penelitian ini tentang struktur komunitas fitoplankton yang dikaitkan dengan kualitas air. Ruang lingkup ini sesuai dengan bidang penusul. Pembahasan dinilai cukup memadai, walaupun bisa lebih mendalam yang dapat didukung dengan kelengkapan pustaka.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data yang disajikan dalam artikel memang terbatas pada kelimpahan fitoplankton, serta data kualitas air. Penelitian semacam ini memang sudah banyak, walaupun kemungkinan data yang diambil dari lokasi penelitian yakni daerah Paciran belum pernah ada.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Jurnal ilmiah ini banyak memuat hasil penelitian mahasiswa S1. Dari sisi unsur terbitan dinilai cukup lengkap, demikian juga dengan kualitas terbitan.

Semarang,
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.
 NIP. 196104131988031002
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Struktur Komunitas Fitoplankton dan Parameter Kualitas Air Di Perairan Paciran, Lamongan

Jumlah Penulis : Tiga (Wukir Berliana Pratiwi*, Ria Azizah Tri Nuraini, **Widianingsih**)

Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Research
 b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2407-7690
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10, Number 4, 2021.
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i4.31663>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/31663>
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/31663/26020>
 g. Terindeks : Sinta 3

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		18
Nilai Pengusul = 18 x (40 % /2) = 3,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur komunitas fitoplankton dan kondisi kualitas air di Perairan Paciran, Lamongan. Komposisi jenis fitoplankton di Perairan Paciran, Lamongan ditemukan 24 genus fitoplankton dari 4 kelas yaitu Chlorophyceae, Cyanophyceae, Bacillariophyceae dan Cyanophyceae. Genus yang paling umum dijumpai adalah Skeletonema. Jumlah data, pengamatan dan hasil pembahasan sudah memadai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 20 tahun yang lalu misalnya Sachlan, M.1982. Planktonologi. Correspondence Course Centre. Direktorat Jenderal Perikanan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kualitas terbitan kurang bagus karena terdapat huruf kecil untuk awal kalimat pada paragraph pertama pada halaman 498.

Semarang, 3 Oktober 2022
Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.
NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan