

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai Bioindikator Kualitas Perairan
 Jumlah Penulis : Tiga (Risna Gina Sofiyani , **Max Rudolf Muskananfolo**, Bambang Sulardiono)
 Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Life Science
 b. Nomor ISSN : 2528-5009
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10 Issue 2; 2021
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/lifesci.v10i2.54446>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSci/article/view/54446>
 Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSci/article/view/54446>
 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

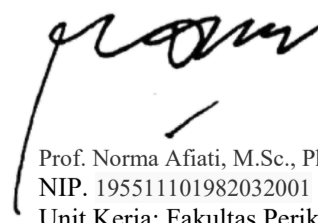
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		4
Total = (100%)		20		15
Nilai Pengusul = (0,4X15)/2= 3,0				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Tema Biologi Oseanografi. Ada beberapa penempatan tanda baca dan penggunaan kata sambung yang kurang tepat. Narasi Abstrak untuk hasil2 penelitian jelas.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Tujuan penelitian ini adalah mengetahui struktur komunitas makrozoobentos, tingkat pencemaran dan faktor yang paling mempengaruhi komunitas makrozoobentos di perairan pesisir. Faktor-faktor fisika-kimia yang paling berpengaruh adalah suhu air, tekstur sedimen lempung dan tekstur sedimen liat dengan angka korelasi 0,597; 0,474 dan 0,453 menurut analisis PCA. Korelasi ini kurang erat dan tidak argumen penjelasnya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Penggunaan formalin 10% sangat tidak dianjurkan. Secara keseluruhan tidak ada pustaka pendukung di analisis data, termasuk tidak ada resume metode analisis struktur komunitas biota yang adalah subjek penelitian ini (Tabel 1, 2). KepmenLH Nomor 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut dan PP Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air sudah kadaluarsa untuk artikel yang disubmit Sept 2021. Resume metode pengukuran variabel fisika-kimia maupun pustakanya juga tidak dijelaskan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Turnitin 21%, cukup tinggi untuk mengindikasikan tema penelitian ini sudah sering dilakukan.

Semarang, 27 Januari 2023
 Reviewer 1



Prof. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.
 NIP. 195511101982032001

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 Makrozoobentos di Perairan Pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai Bioindikator Kualitas Perairan
 Jumlah Penulis : Tiga (Risna Gina Sofiyani , **Max Rudolf Muskananfolo**, Bambang Sulardiono)
 Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Life Science
 b. Nomor ISSN : 2528-5009
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10 Issue 2; 2021
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/lifesci.v10i2.54446>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSci/article/view/54446>
 Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSci/article/view/54446>
 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		19,1
Nilai Pengusul = (19,1 x 0,4)/2 = 3,82 x 0,6 = 2,292 (bukan bidang pengusul)				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur penulisan artikel sudah sesuai dan cukup lengkap, hanya ditemukan adanya ucapan terima kasih
.....
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Lingkup masalah sudah sesuai dengan judul dan tujuan penelitian dengan pembahasan hasil yang baik, diterangkan dengan dilengkapi dengan Pustaka yang sesuai..
.....
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data yang diperoleh dengan menggunakan metode yang baik
.....
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur penulisan artikel sudah relatif lengkap dan kualitas terbitannya cukup baik.
..
Nilai= **2,292**.....

Semarang, Februari 2023
Reviewer 2



Prof. Ir. Muslim, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196004041987031002
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan