

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Kelimpahan dan Distribusi Fitoplankton Di Wilayah Perairan Mangrove Morosari, Demak"

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama-/~~penulis korespondensi~~**

Penulis Karya Ilmiah : Oktavianto Eko Jati*, Arif Rahman, Kukuh Prakoso

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan

b. No. ISSN : 2477-8310

c. Vol, No, Bln, Thn : Vol. 8No.1pp:58-65 2022

d. Penerbit : Universitas Mataram

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.29303/jstl.v8i1.315>

URL Artikel : <https://jstl.unram.ac.id/index.php/jstl/article/view/315143>

f. Alamat Web Jurnal : <https://jstl.unram.ac.id/index.php/jstl/article/view/315>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA, DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus 40	Nasional Terakreditasi 25 20	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	2		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	6		5
Total = (100%)				16
Nilai Pengusul :	16 x 60 % :			9,6

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Artikel tidak dilengkapi ucapan terima kasih
- Pembahasan hanya didukung 4 referensi. Total referensi 11 pustaka.
- Sebagian format penulisan tidak konsisten.
- Jurnal terakreditasi Sinta 4.
- Metode penelitian sudah banyak digunakan.

Semarang, 9/12/2022
 Reviewer 1



Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.M., M.S.E.
 NIP. 197512272006041002

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Kelimpahan dan Distribusi Fitoplankton Di Wilayah Perairan Mangrove Morosari, Demak"

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis korespondensi**

Penulis Karya Ilmiah : Oktavianto Eko Jati*, Arif Rahman, Kukuh Prakoso

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan

b. No. ISSN : 2477-8310

c. Vol, No, Bln, Thn : Vol. 8No.1pp:58-65 2022

d. Penerbit : Universitas Mataram

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.29303/jstl.v8i1.315>

URL Artikel : <https://jstl.unram.ac.id/index.php/jstl/article/view/315/43>

f. Alamat Web Jurnal : <https://jstl.unram.ac.id/index.php/jstl/article/view/315>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA, DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		
Total = (100%)		25		
Nilai Pengusul : 25 x 60 % = 15				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan yaitu Kelimpahan Dan Distribusi Fitoplankton Di Wilayah Perairan Mangrove Morosari, Demak. Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Penelitian ini bertujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kadar nitrat, fosfat, serta kelimpahan dan distribusi fitoplankton yang terdapat di wilayah perairan konservasi mangrove Morosari Demak serta mengetahui hubungan antara kelimpahan fitoplankton dengan kadar nitrat dan fosfat yang ada di perairan. Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka kurang up to date (masih ada 1976), misalnya : Yamaji, I. 1976. *Illustration of Marine Plankton*. Japan: Hoikusha Publishing Co Ltd. 371p. Dengan total referensi sejumlah 11 referensi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal diterbitkan oleh Hunan Shifan Daxue/Hunan Normal University, terindeks scopus dari tahun 1986 s/d 2006. Maka nilai secara keseluruhan diturunkan. Berikut link di scopus <https://www.scopus.com/sourceid/39377?origin=resultslist>

Semarang, 15 Desember 2022

Reviewer 2



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