

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Profiles of water quality at Menjangan Besar Island, Karimunjawa, Central Java Province, Indonesia
 Jumlah Penulis : Tiga (Bambang Sulardiono, Churun A'in, **Max Rudolf Muskananfolo**)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : 1412-033X
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 19 Issue 6, 2018
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190639>
 f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3163>
 Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3163/2606>
 g. Terindeks : Scopus

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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			37.2
Nilai Pengusul = 40% x 37.2/2 = 14.88/2 = 7.44				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Biodiversitas (Turnitin 11%) Scopus Coverage 2015-2021, Artikel lengkap, memenuhi kriteria penulisan artikel ilmiah. Isi sesuai dengan kompetensi Pengusul dan sudah masuk ke dalam scope jurnal
- Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan**
Artikel ditulis dengan baik, gap analysis jelas, tetapi tidak ada sesuatu yg baru
Metode juga baik dan lengkap, Pembahasan sesuai tujuan penelitian dilengkapi dengan table dan figure yg sesuai
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Pustaka yang digunakan relevan dan memadai 26 buah, sejumlah >80% artikel terbit lebih dari 10 th terakhir
- Merupakan hibah penelitian Fakultas Penerbit Jurnal Q3 SJR 0,29 thn 2021,

Semarang, 26 Januari 2023.
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Profiles of water quality at Menjangan Besar Island, Karimunjawa, Central Java Province, Indonesia
 Jumlah Penulis : Tiga (Bambang Sulardiono, Churun A'in, **Max Rudolf Muskananfola**)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : 1412-033X
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 19 Issue 6, 2018
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190639>
 f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3163>
 Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3163/2606>
 g. Terindeks : Scopus

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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,3
Total = (100%)	40			37,5
Nilai Pengusul = $(0,4 \times 37,5)/2 = 7,5$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

5. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dg tempelate jurnal (abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, and references). Indeks similaritas 11%

6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan cukup ttg content relative tinggi pada nitrifikasi bakteri pd sedimen dibandingkan air yg memberikan dampak pada perubahan oksidasi amoniak. Pembahasan ditunjang dg referensi sebanyak 22 buah dari 28 total referensi yang digunakan (78%)

7. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang disajikan meliputi kualitas air, sedimen kualitas pada sector A, B, C di P. Menjangan Besar. Data distribusi spasial nitrat, phosphate, Chl-a dan bakteri disajikan cukup. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir sebanyak 7 bh dari 28 total referensi. Metode yg digunakan utk menghitung kualitas air N-N03 dan PO4-P, Chl-a dan bakteri

8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas jurnal internasional bereputasi Q3 (SJR=0,24)

Semarang, 14 Januari 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.

NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan