

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization of Some Commercially Important Octopus (Mollusca Cephalopoda) from Indonesian Waters using Mitochondrial DNA Cytochrome Oxidase Sub-Unit I (Mt-DNA COI)

Jumlah Penulis : Tiga (Nenek Kholilah, Norma Afiati, Subagyo)

Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ilmu Kelautan (IJMS)
 b. Nomor ISSN : 2406-7598
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 26 Issue 1, 2021
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan FPIK Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.26.1.17-26>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/35226>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/35226/pdf>
 g. Terindeks : Scopus (Q4)

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			11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10.4
Total = (100%)	40			36.6
Nilai Pengusul = 40% x36.6=14.64/2=7.32				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel lengkap sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah .Isi sesuai dengan kompetensi pengusul.
 .ISSN: 0853-729120726651, Turnitin 10% /publications
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Pembahasan dilengkapi dengan data yg relevan dan mendalam pada pembahasan dari jenis gurita yg ditemukan pada beberapa perairan yg berbeda. Data didukung dengan menggunakan DNA
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Lebih dari 85% dari 49 total artikel yg disitasi terbit 10 tahun terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Merupakan penelitian hibah SJR 0.18, th 2021, Sinta 1 sejak 2019, Scopus 2021 masih ada referensi dlm bhs Indonesia

Semarang, 9 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) : Characterization of Some Commercially Important Octopus (Mollusca Cephalopoda) from Indonesian Waters using Mitochondrial DNA Cytochrome Oxidase Sub-Unit I (Mt-DNA COI)

Jumlah Penulis : Tiga (Nenek Kholilah, Norma Afiati, Subagyo)

Status Pengusul : penulis ke 2 (dua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Ilmu Kelautan (IJMS)

b. Nomor ISSN : 2406-7598

c. Vol, No., Bln Thn : Volume 26 Issue 1, 2021

d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan FPIK Undip

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.26.1.17-26>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/35226>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/35226/pdf>

g. Terindeks : Scopus (Q4)

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			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			37,8
Nilai Pengusul = (40% x 37,8)/2 = 7,56				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi jurnal sesuai dengan pedoman penulisan (abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgement and references).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel sesuai rumpun ilmu pengusul (biologi). Hasil disajikan dengan baik disertai dokumentasi octopus dan identifikasi BLAST. Phylogenetic tree dibahas untuk memberikan turunan DNA octopus. Distribusi geographical octopus dianalisis dengan melakukan pemetaan untuk mendeskripsikan kedekatan hubungan DNA. Analisis didukung dengan referensi yg disitasi sebesar 32%. Indeks Turnitin 14%

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

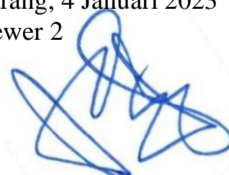
Data yang disajikan cukup baik dengan menampilkan dokumentasi octopus dari 3 lokasi penelitian (Wakatobi, Jayapura, Anambas dan Karimunjawa). Metode yg digunakan untuk identifikasi DNA adalah Sanger dan pendekatan molekuler genetic. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir sebanyak 66%

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas jurnal internasional berepuasi scopus Q4 (SJR 2021 = 0,18)

Semarang, 4 Januari 2023

Reviewer 2



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

NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan