

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The predator-prey model on squids and anchovies fisheries in Jepara District, Central Java, Indonesia.
 Jumlah Penulis : Tiga (**Dian Wijayanto**, Azis N. Bambang, Faik Kurohman)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : ISSN:1412-033X / E-ISSN:2085-4722
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 21, Number 12, December 2020.
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/6807>
 Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/6807/4438>
 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			3,9
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			9
Total = (100%)				35,6
Nilai Pengusul = 60 x 35,6 = 21.36				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel memenuhi kaidah penulisan ilmiah, kesesuaian antara judul dan IMRaDC, sesuai templete jurnal , Turnitin 3%. Coverage 20114-2021, 1412033X, 20854722,

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Mengembangkan Schafer model (eksploitasi komoditas dan fisheries management policy) untuk ikan teri/anchovies dan squid, pembahasan dipaparkan menggunakan table dan permodelan yg relevan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

17 /26 artikel terbit dalam 10 tahun terakhir

3. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

SJR 0.29, Q3, kesimpulan tdk didapatkan

Semarang, 24 Mei 2022

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) : The predator-prey model on squids and anchovies fisheries in Jepara District, Central Java, Indonesia.
 Jumlah Penulis : Tiga (**Dian Wijayanto**, Azis N. Bambang, Faik Kurohman)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : ISSN:1412-033X / E-ISSN:2085-4722
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 21, Number 12, December 2020.
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/6807>
 Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/6807/4438>
 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
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)				33
Nilai Pengusul = 60% x 33 = 19,8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

4. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi artikel sesuai dengan format template jurnal (abstract, introduction, material and methods, Results and discussions, acknowledgement, references), dengan topik sesuai dengan bidang keilmuan penulis yaitu bioekonomi. Indeks similaritas 2%

5. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan bagus dengan penjelasan yang dipertegas dengan adanya grafik hubungan nilai CPUE antara cumi-cumi dan ikan teri dalam kurun waktu 5 tahun dengan membandingkan data produktivitasnya. Dedalaman pembahasan menganalisis simulasi model produktivitas ikan teri apabila tidak terdapat populasi cumi-cumi sebagai predatornya, termasuk apabila ada predatornya, sebagai gambaran dalam pengelolaannya. Pembahasan ditunjang 20 referensi dari 26 total referensi (76%)

6. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Kecukupan data sesuai dengan topik artikel (cumi-cumi dan teri), dengan menggunakan metodologi yang sesuai dengan perkembangan pengetahuan yang ada. Kemutakhiran data disertai pula dengan 17 referensi terbitan 10 tahun terakhir dari 26 total referensi

7. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal Biodiversitas merupakan jurnal internasional scopus Q3 untuk ilmu animal science and zoology (SJR = 029)

Semarang, 25 Mei 2022

Reviewer 2

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

NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan