

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

Judul Karya Ilmiah : Bioeconomic of Profit Maximization of Red Tilapia (*Oreochromis sp.*) Culture Using Polynomial Growth Model.

Jumlah Penulis : Tiga (**D Wijayanto**, F Kurohman and RA Nugroho)

Status Pengusul : Penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Symposium on Marine and Fisheries Research 24–25 July 2017, Yogyakarta, Indonesia

b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 139, 2018; Yogyakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		7
Total = (100%)			23.7
Nilai Pengusul = 0.6 x 23.7 = 14.22			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Artikel lengkap sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah Turnitin 6%. Scopus coverage 2008-present IOP Conference Series: Earth and Environmental Science doi: 10.1088/issn.1755-1315 Online ISSN: 1755-1315. Print ISSN: 1755-1307

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian menggunakan model

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Dilengkapi 13 pustaka dgn 4 diantaranya terbit 10 tahun terakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Penelitian hibah, Prosiding terindek internasional, masih ada Pustaka dalam bhs Indonesia

Semarang, 27 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Bioeconomic of Profit Maximization of Red Tilapia (*Oreochromis sp.*) Culture Using Polynomial Growth Model.

Jumlah Penulis : Tiga (**D Wijayanto**, F Kurohman and RA Nugroho)

Status Pengusul : Penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 2nd International Symposium on Marine and Fisheries Research 24–25 July 2017, Yogyakarta, Indonesia

b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 139, 2018; Yogyakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)			25
Nilai Pengusul = 60% x 25 = 15			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi jurnal sesuai/lengkap dengan format templete prosiding IOP (abstract, introduction, materian and method, results and discussion, acknowledgement, references). Isi artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis dalam bidang bioekonomi. Indeks similarity 5%

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel tentang bioekonomi Tilapia meskipun skala budidaya dengan pendekatan model pertumbuhan. Kajian yang sebatas asumsi peneliti/penulis namun dikaji dengan data yang lengkap dan komprehensif. Pembahasan dengan pendekatan asumsi bioekonomi pertumbuhan Tilapia yang terus naik meskipun secara kondisi lapangan ada Batasan pertumbuhan asytmot. Pembahasan didukung dengan adanya data dalam bentuk table dan gambar model pertumbuhan. Pembahasan didukung 5 refrensi yg disitasi dari total referensi sebanyak 16 buah (38%)


3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data cukup dari data primer maupun time series data sekunder yang diolah. Metodologi yang digunakan masih umum untuk kajian bioekonomi dengan rumus pendekatan dalam modeling. Referensi yang menunjang sebanyak 6 buah luaran 10 tahun terakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas prosiding internasional scopus IOP publishing

Semarang, 30 Mei 2022
Reviewer 2


Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.
NIP. 197310021998032001
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan