

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

Judul Karya Ilmiah : The Growth Analysis of *Euchema cottonii* using The Simple Longline Method and Basket Method on The Coast of Kemojan Island.

Jumlah Penulis : Lima (RA Nugroho, **D Wijayanto**, F Kurohman, ID Maulina, RE Puspitasari)

Status Pengusul : Penulis ke 2 (Tiga)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 6th International Conference on Tropical Coastal Region Eco-Development 2020 27-28 October 2020, Indonesia

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

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 750, 2021; Indonesia

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012056>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012056/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		2.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		7
<b>Total = (100%)</b>			<b>24.8</b>
<b>Nilai Pengusul = 0.4/4x 24.8 =2.48</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**

Artikel lengkap terdapat unsur IMRaDC Isi kurang sesuai dengan kompetensi utama pengusul. 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:**

Penanaman rumput laut dilakukan hanya 21 hari dari yg biasa dilakukan sesuai SNI yaitu 45 hari *u E.cottonii*. Hasil panen rumput laut tdk dilihat kualitas rendemen ,viscositas dan gel strength sebagai parameter mutu dari rumput laut *E.cottonii*. Hanya melihat factor pertumbuhannya saja. Thalys yg besar/gemuk belum tentu menghasilkan kualitas mutu yg sesuai dengan SNI dan permintaan pasar .

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Pustaka yang digunakan relevan dan memadai. Semua artikel yang terdapat di Pustaka (total 21 artikel) terbit dalam 10 th terakhir

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Merupakan dana hibah, prosiding terindek ttp masih ada tulisan referensi dlm bhs Ind

Semarang, 2 Juni 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 : The Growth Analysis of *Euchema cottonii* using The Simple Longline Method and Basket Method on The Coast of Kemojan Island.

Jumlah Penulis : Lima (RA Nugroho, **D Wijayanto**, F Kurohman, ID Maulina, RE Puspitasari)

Status Pengusul : Penulis ke 2 (Tiga)

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 6th International Conference on Tropical Coastal Region Eco-Development 2020 27-28 October 2020, Indonesia
- b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 750, 2021; Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012056>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012056/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		1,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>			<b>23,7</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 23,7)/4 = 2,37</b>			

**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 tidak sesuai dengan bidang keilmuan penulis dalam bidang bioekonomi. Indeks similarity 8%

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup artikel tentang murni budidaya pembesaran *Euchema cottonii* skala laboratorium lapangan. Pembahasan dari penelitian eksperimen yang disajikan dalam bentuk table saja lebih banyak membahas tentang perbedaan pertumbuhan kultivan *euchema* dengan beberapa variable perlakuan penempatan wadah utk budidaya *Euchema*. Pembahasan ditunjang 17 referensi yang disitasi dari 21 total referensi

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

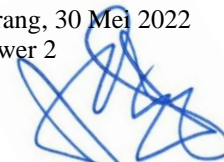
Data cukup dari data primer maupun time series data sekunder yang diolah. Metodologi yang digunakan masih umum untuk kajian pertumbuhan cultivan dan SGR. Referensi yang menunjang sebanyak 18 buah luaran 10 tahun terakhir

**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