

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The optimization of production and profit of *Eucheuma cottonii* cultivation in Kemojan Island, Indonesia.
 Jumlah Penulis : Lima (**Dian Wijayanto**, Azis N. Bambang, Ristiawan A. Nugroho, Faik Kurohman, Putut H. Riyadi)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, No. 4, 2021.
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-4-2021/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.1955-1964.pdf>
 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			2.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = (100%)				27.8
Nilai Pengusul = 60% x 27.8 = 16.68				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel lengkap sesuai kaidah penulisan ilmiah Isi kurang sesuai dengan kompetensi utama pengusul. Bioflux Publishing House, Scopus Coverage 2006,2009-2021 ISSN 18448143, 18449166. Turnitin 2%

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan menggunakan model tdk melibatkan factor kualitas rendemen maupun viscositas dan *gel strength* sebagai parameter mutu dari rumput laut *E.cottonii*. Biasanya kualitas maksimal dari rumput laut jenis ini dipanen pada usia 45 hari..Jika dipanen lebih dari 60 hari kuatan gel sudah menurun dan hasil olahan karagenan tdk sesuai spec dari SNI . Dimana disarankan oleh SNI pemanenan umur 45 hari pada makalah ini BEP 137 hari dan maksimum provit 73 hari.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Hasil dipaparkan menggunakan table dan figure yg didukung oleh 35 referensi dgn > 50% (23) diantaranya terbit 10 tahun terakhir 4

3. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Merupakan penelitian dana hibah , Publisher SJR 0,26 tahun 2021

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 optimization of production and profit of *Eucheuma cottonii* cultivation in Kemojan Island, Indonesia.
 Jumlah Penulis : Lima (**Dian Wijayanto**, Azis N. Bambang, Ristiawan A. Nugroho, Faik Kurohman, Putut H. Riyadi)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, No. 4, 2021.
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-4-2021/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.1955-1964.pdf>
 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 40	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = (100%)				29
Nilai Pengusul = 60% x 29 = 17,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

4. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi artikel sesuai dengan guide of author jurnal (abstract, introduction, materi and method, results and discussion, conclusion, acknowledgement and references). Topik artikel sesuai dengan keilmuan penulis (social dan ekonomi perikanan). Dan Turnitin sebesar 2%

5. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel banyak mengkaji tentang analisis finansial baik pendapatan dan BEP melalui model perkiraan produksi di tahun mendatang. Pembahasan juga menampilkan gambaran/ilustrasi tentang model pendapatan dan BEP termasuk table untuk menunjukkan data kuantitatif hasil dan pembahasan. Pembahasan juga ditunjang 27 referensi yang disitasi dari total referensi sebanyak 45 buah.

6. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

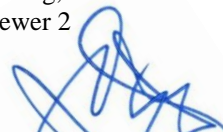
Data yang disajikan cukup dengan mengambil sampel lokasi budidaya rumput laut 4 lokasi utk mewakili populasi pembudidaya yg ada, dengan metodologi analisis utk BEP dan pendapatn yg diperoleh dalam budidaya melalui pendekatan model ekonomi. Analisis ditunjang dengan referensi yang disitasi sebanyak 32 buah dari total 45 referensi (71%)

7. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas jurnal internasional scopus Q4 (SJR = 0,22) bidang aquatic science

Semarang, 26 Mei 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan