

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

Judul Artikel Ilmiah : Intensification of Seaweed Cultivation *Euchema cottonii* with  
Verticulture Method in the Water of Kelagian Island, Lampung Bay

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Marine Science  
(DOAJ)  
b. Nomor/Volume/Hal : 14/8/114-126  
c. Edisi (bulan/tahun) : 30 Maret 2018  
d. Penerbit : BioPublisher  
e. Jumlah halaman : 12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll.

**I. Hasil Penilaian Validas**

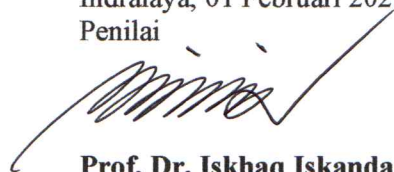
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAI
1.	Indikasi Plagiasi	Similaritas pada penulisan ini sangat baik dimana hasil turnitin 9%
2.	Linearitas	Berifat linear di bidang budidaya betan laut.

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditas	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,0				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0				5,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0				5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,0				6
<b>Total = (100%)</b>		20,0				19,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Anggota (Jumlah penulis 4 orang) $\frac{40\%}{3} \times 19,4 = 2,58$					2,58
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ini ditulis dengan unsur yang lengkap dari judul hingga kesimpulan dan juga sesuai antara unsur yang ditulis.					
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Lingkup penulisan adalah ekstraksi pada budidaya rumput laut dengan metode vertikutur dengan pembahasan yang baik.					
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Kecukupan data dan metodologi yang dibahas sudah lengkap walaupun masih bisa dianalisis dari sudut yang lain.					
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penelitian memenuhi unsur jurnal internasional.					

Indralaya, 01 Februari 2021

Penilai



**Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc**

NIP. 197210041997021001

Unit kerja : Fakultas MIPA

Bidang Ilmu : Ilmu Fisika Kelautan

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/ Pembina/IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Intensification of Seaweed Cultivation *Euchema cottonii* with  
Verticulture Method in the Water of Kelagian Island, Lampung Bay

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Marine Science  
(DOAJ)  
b. Nomor/Volume/Hal : 14/8/114-126  
c. Edisi (bulan/tahun) : 30 Maret 2018  
d. Penerbit : BioPublisher  
e. Jumlah halaman : 12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 


 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll.

**I. Hasil Penilaian Validas**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAI
1.	Indikasi Plagiasi	9% (Harti turnitin)
2.	Linearitas	Linearitas dalam bidang yang sesuai

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditas	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,0				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0				5,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0				5,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,0				6
<b>Total = (100%)</b>		20,0				19,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Anggota (Jumlah penulis 4 orang) $\frac{40\%}{3} \times 19,4 =$					2,58
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel diterbitkan dengan lengkap dan sesuai cakupannya pada jurnal internasional					
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Pembahasan dan lingkup artikel sudah cukup baik, dimana dapat memanfaatkan budidaya rumput laut pada lahan sempit					
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan metoda yang diperoleh menunjukkan bahwa jenis ini mampu tumbuh pada beberapa kedalaman.					
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit adalah baik sebagai jurnal internasional					

Indralaya, 01 Februari 2021  
Penilai

**Dr. Fauziyah, S.Pi.**  
NIP. 197512312001122003  
Unit kerja : Fakultas MIPA  
Bidang Ilmu : Ilmu Kelautan  
Jabatan/Pangkat: Lektor Kepala/ Pembina IVA