

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

Judul Artikel Ilmiah : Optimization of Cultivated Seaweed Land *Gracilaria* sp. Using Vertikultur System

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Marine Science (DOAJ)
 b. Nomor/Volume/Hal : 43/7/411-422
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 November 2017
 d. Penerbit : BioPublisher
 e. Jumlah halaman : 10

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 Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAI
1.	Indikasi Plagiasi	Tingkat kemiripan sangat baik dimana hasil turunan 8%
2.	Linearitas	Bidang yang dibahas adalah linear dengan kelautan

II. Hasil Penilaian Peer Review

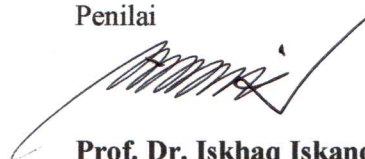
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,0				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0				5,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0				5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,0				6
Total = (100%)		20,0				19,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Anggota (Jumlah penulis 3 orang)			$\frac{40\%}{2} \times 19,3 =$		3,86

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur pada paper ini disajikan lengkap dan sesuai dengan isi yang dibahas.
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Lingkup pembahasan di bidang budidaya rumput laut dengan pembahasan yang cukup baik.
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Kecukupan data dan metodologi menampilkan sistem vertikultur budidaya rumput laut yang dibutuhkan oleh para petani & nelayan saat ini.
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit menunjukkan kualitas 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 : Optimization of Cultivated Seaweed Land *Gracilaria* sp. Using Vertikultur System

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Marine Science (DOAJ)
 b. Nomor/Volume/Hal : 43/7/411-422
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 November 2017
 d. Penerbit : BioPublisher
 e. Jumlah halaman : 10

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 Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAI
1.	Indikasi Plagiasi	8% (Hasil Turnitin)
2.	Linearitas	cukup linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	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				5,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0				5,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,0				6
Total = (100%)		20,0				19,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Anggota (Jumlah penulis 3 orang)					$\frac{40\%}{2} \times 19,6 = 3,92$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel dengan unsur lengkap (Pendahuluan, Material, Hasil dan Pembahasan, dan Kesimpulan).
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Cukup memadai dengan pembahasan yang masih sederhana
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan metodologi yang digunakan cukup baik namun masih bisa ditingkatkan lagi
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit dapat digalangan 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