

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

Judul Artikel Ilmiah : Uji Toksisitas dengan menggunakan metode brine shrimp lethality test (BSLT) pada ekstrak mangrove (*Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia alba* dan *Xylocarpus granatum*) yang berasal dari Banyuasin, Sumatera Selatan

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Tropis (Sinta 5)
b. Nomor/Volume/Hal : 1/18/92-103
c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Juni 2018
d. Penerbit : Prodi Pendidikan Biologi FKIP Univ. Mataram
e. Jumlah halaman : 11

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 pada artikel ini cukup baik yaitu 10% <i>haili tumitin.</i>
2.	Linearitas	Topik yang ditulis ini masih linear di bidang kelautan.

II. Hasil Penilaian Peer Review

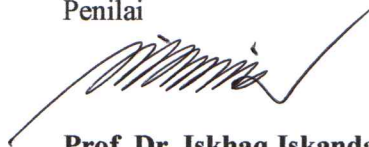
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15,0			14,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Koresponden		40% x	14,7	=	5,88

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur pada penulisan ini sudah lengkap dan bersesuaian dengan antar unsur yang dibahas.
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Kajian ini menunjukkan lingkup di bidang penerapan metode uji terhadap ekstrak mangrove dengan pembahasan masih bersifat nasional.
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Kecukupan data dan metodologi menunjukkan hasil yang sederhana.
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	namun bersifat positif di bidangnya. Kualitas penerbit ditunjukkan memenuhi unsur jurnal nasional terakreditasi.

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 : Uji Toksisitas dengan menggunakan metode brine shrimp lethality test (BSLT) pada ekstrak mangrove (*Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia alba* dan *Xylocarpus granatum*) yang berasal dari Banyuasin, Sumatera Selatan

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Tropis (Sinta 5)
b. Nomor/Volume/Hal : 1/18/92-103
c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Juni 2018
d. Penerbit : Prodi Pendidikan Biologi FKIP Univ. Mataram
e. Jumlah halaman : 11

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	Turnitin = 16%
2.	Linearitas	Memiliki linearitas yang cukup baik

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%)			1,5			1,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4,2
Total = (100%)			15,0			14,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Koresponden $40\% \times 14,3 =$					5,72
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ini sudah ditulis dengan unsur yang lengkap dan isi sesuai dengan judulnya					
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Pembahasan sederhana dan banyak menggunakan referensi nasional dan kurang update					
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang ditulis sudah lengkap, namun metoda yang digunakan masih bisa di update lagi					
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit memiliki unsur-unsur jurnal ilmiah nasional terakreditasi					

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