

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

Judul Artikel Ilmiah : Bioaktivitas senyawa bioaktif pada mangrove *Avicennia marina* dan *Bruguiera gymnorrhiza* sebagai antibakteri yang diambil dari Pulau Payung dan Tanjung Api-Api

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Maspari Journal  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/10/73-80,  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 Juni 2017  
 d. Penerbit : Prodi Ilmu Kelautan FMIPA Univ. Sriwijaya  
 e. Jumlah halaman : 8

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	Penulisan artikel ini memiliki similaritas yang cukup baik yaitu 22%
2.	Linearitas	Bersesuaian di bidang 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%)				1,0		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3,0		2,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3,0		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3,0		2,9
<b>Total = (100%)</b>				10		9,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Koresponden 40% x 9,1 = 7,36					7,36

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur kelengkapan pada artikel ini lengkap dan bersesuaian antara unsurnya.
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Kajian memiliki lingkup pada pemanfaatan bioteknologi di bidang senyawa aktif dengan pembahasan masih bersifat lokal/nasional
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Pada 3 metodologi yang ditampilkan menunjukkan bahwa masih sempit dan dapat lebih dikembangkan lagi.
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit ditemukan memiliki kualitas jurnal nasional tidak terakreditasi.

Indralaya, 01 Februari 2021

Penilai

**Prof. Dr. Iskhag 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 : Bioaktivitas senyawa bioaktif pada mangrove *Avicennia marina* dan *Bruguiera gymnorrhiza* sebagai antibakteri yang diambil dari Pulau Payung dan Tanjung Api-Api

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

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Maspari Journal  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/10/73-80,  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 Juni 2017  
 d. Penerbit : Prodi Ilmu Kelautan FMIPA Univ. Sriwijaya  
 e. Jumlah halaman : 8

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	Mengandung Similitas 22%
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%)				1,0		0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3,0		2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3,0		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3,0		2,7
<b>Total = (100%)</b>				10		9,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Korespondensi/Anggota)	Sebagai Koresponden 40% x 9,1					3,64
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Penulisan sudah lengkap dan isi sudah sesuai dengan judul					
*Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Artikel ini sudah spesifik dengan pembahasan yang masih sederhana					
*Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan metodologi yang diperoleh untuk publikasi di tingkat nasional					
*Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur yang ditemukan adalah jurnal ilmiah Nasional tidak 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