

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Biopotensi tumbuhan mangrove untuk pencegahan penyakit Vibrosis pada udang windu
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Maspari Journal
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 2087-0558. e-ISSN: 2597-6796
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/1/39-47
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2011
 e. Penerbit : PS. Ilmu Kelautan FMIPA UNSRI
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Tidak Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 \checkmark Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek Turnitin 16%, tidak terindikasi adanya plagiasi
2	Linieritas	Linier dengan bidang Biologi Laut dan Mikrobiologi Laut

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	1,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	3,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	2,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	3,0
Total = (100 %)				10	9,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama (Jumlah penulis 4 orang) $60\% \times 9,0 = 5,4$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel terdiri atas judul, abstrak, pendahuluan, bahan dan metoda, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka. Penulisan artikel sudah sesuai dan mengikuti pedoman Maspari journal.				

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Arikel membahas uji bioaktivitas ekstrak tumbuhan mangrove yakni: <i>Ceriops tagal</i> , <i>Rhizophora apiculate</i> , dan <i>Sonneratia alba</i> terhadap bakteri <i>Vibrio harveyi</i> dengan jelas
- Kecukupan dan Kematakhiran Data & Metodologi	Data bioaktifitas berupa zona hambat antibakteri, data LC50, data KLT, dan data KCKT dari ekstrak batang <i>Sonneratia alba</i> ditampilkan cukup baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Maspari Journal tahun 2011 merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi dengan penerbit PS Ilmu Kelautan FMIPA UNSRI.

Inderalaya, Februari 2022
Perilai 1



Nama : Prof. Hermansyah, PhD
NIP : 197111191997021001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Biokimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina (IV/a)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Biopotensi tumbuhan mangrove untuk pencegahan penyakit Vibrosis pada udang windu
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Maspari Journal
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 2087-0558. e-ISSN: 2597-6796
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/1/39-47
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2011
 e. Penerbit : PS. Ilmu Kelautan FMIPA UNSRI
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Tidak Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil Turnitin 16%
2	Linieritas	Makalah yang ditulis sesuai dengan bidang kompetensi yang dimiliki penulis, yaitu bidang Mikrobiologi Laut dan Biologi Laut

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	3
Total = (100 %)				10	10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama (Jumlah penulis 4 orang) $60\% \times 10 = 6$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel sudah ditulis sesuai dengan petunjuk penulisan pada Maspari journal yang berisi judul, abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel ini membahas uji bioaktivitas tumbuhan mangrove <i>Ceriops tagal</i> , <i>Rhizophora apiculata</i> , dan <i>Sonneratia alba</i> terhadap bakteri <i>Vibrio harveyi</i> .				

- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Tiga jenis mangrove (daun, buah, dan batang) yang diekstraksi bertingkat pada pelarut methanol, ethyl acetate dan n-hexane yang diujikan terbentuk zona hambat yang tinggi. Dilanjutkan dengan pengujian LC50, KLT, dan HPLC teruji dengan baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit PS Ilmu Kelautan FMIPA UNSRI, jurnal belum terakreditasi. Kualitas jurnal sudah baik dilihat konsistensi jurnal setiap terbitan.

Inderalaya, Februari 2022
Penilai 2



Nama : Dr. FAUZIYAH, S.Pi
NIP : 197512312001122003
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Akustik dan Instrumentasi Kelautan
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (IV/a)