

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING SEMINAR INTERNASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Bio-potentials activity of *Sonneratia caseolaris* (Mangrove) extract as antibacterial from the South Sumatera
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Melki, M.Si
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Prosiding : International symposium
 b. Diterbitkan di : Marine Ecosystems & the issue of Marine Natural Product and their Bioactive Metabolites
 c. Tanggal : Bogor, 25-27 October 2011
 d. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Seminar Nasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Seminar Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Hasil Turnitin 17%
2.	Linearitas	Linear dengan bidang mikrobiologi laut & Biologi laut

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					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				1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5				4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5				4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5				4,5
Total = (100%)		15				15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama (Jumlah Penulis 3 orang) $60\% \times 15$					9
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Ditulis sesuai aturan, yaitu Summary, introduction, materials & methods, Result & discussions, conclusions, acknowledgements.					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Membahas aktivitas ekstrak mangrove <i>S. caseolaris</i> terhadap <i>E. coli</i> , <i>S. aureus</i> dan data HPLC ekstrak potensi.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Pengujian biop. ekstrak mangrove dilakukan dengan baik dan pengujian antibakteri juga dilakukan dengan baik.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan oleh oleh Marine ecosystems & the issue of Marine Natural product & their bioactive metabolites.					

Penilai 1



Dr. Fauziah, S.Pi
 NIP. 19751231 200112 2003
 Unit Kerja: Fakultas MIPA UNSRI
 Bidang Ilmu: Akustik dan Instrumentasi Kelautan
 Jabatan/Pangkat: Wakil Dekan II/Lektor Kepala

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING SEMINAR INTERNASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Bio-potentials activity of *Sonneratia caseolaris* (Mangrove) extract as antibacterial from the South Sumatera
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Melki, M.Si
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Prosiding : International symposium
 b. Diterbitkan di : Marine Ecosystems & the issue of Marine Natural Product and their Bioactive Metabolites
 c. Tanggal : Bogor, 25-27 October 2011
 d. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Seminar Nasional
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Seminar Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index 17%
2.	Linearitas	Artikel linier dengan bidang mikrobiologi & biologi laut

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					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				1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5				4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5				4,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5				4,0
Total = (100%)		15				14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama (Jumlah Penulis 3 orang) 60% x 14					8,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel terdiri atas Summary, Introduction, Materials & Methods, Results and Discussion conclusion, Acknowledgement & References, sesuai penulisan ilmiah-4.					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Artikel membahas Aktivitas antibakteri bbrp spesies mangroves, thd <i>E. coli</i> , <i>S. aureus</i> , <i>Artemis citratolabialis</i> . Serta data HPLC dan <i>S. caseolaris</i>					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Skripsi utama bbrp spesies Mangrove dilakukan dengan baik pengujian elektivitas antibakterinya thd <i>E. coli</i> & <i>S. aureus</i> . Tetapi sebaiknya data HPLC di dukung dgn data standard senyawa prediktor.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Prosiding diterbitkan oleh Marine Ecosystem & the issue of Marine Natural product & their Bioactive Metabolites					

Penilai 2



Hermansyah, PhD
 NIP. 19711115 199702 1001
 Unit Kerja: Fakultas MIPA UNSRI
 Bidang Ilmu: Biokimia
 Jabatan/Pangkat: Wakil Dekan III/Lektor Kepala