

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

Judul Artikel Ilmiah : Penilaian Kenanekaragaman Bakteri di Sungai Musi, Sumatera Selatan dengan Analisis T-RFLP Gen 16S rRNA
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Melki, M.Si
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Prosiding : Prosiding Ilmiah Nasional
 b. Diterbitkan di : Seminar Nasional Lahan Suboptimal
 c. Tempat dan Tanggal : Palembang, 19-20 Oktober 2017
 d. Jumlah Halaman : 11

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	Hasil Turnitin 17%
2.	Linearitas	Linear ds. 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
	Prosiding Seminar Nasional	Prosiding Seminar Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
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% x 10	6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap & sesuai penulis artikel ilmiah (abstrak, pendahuluan, bahan & metode, hasil, kesimpulan, diskusi dan ucapan terima kasih).					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Keanekaragaman bakteri menggunakan analisis TRFLP dan gen 16S rRNA					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data & analisis metode keanekaragaman bakteri berdasarkan gen 16S rRNA dan hubungannya dengan kualitas air.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	ISBN 978-979-587-748-6.					

Penilai 1


 Dr. Fauziyah, 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 NASIONAL

Judul Artikel Ilmiah : Penilaian Kenanekaragaman Bakteri di Sungai Musi, Sumatera Selatan dengan Analisis T-RFLP Gen 16S rRNA
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Melki, M.Si
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Prosiding : Prosiding Ilmiah Nasional
 b. Diterbitkan di : Seminar Nasional Lahan Suboptimal
 c. Tempat dan Tanggal : Palembang, 19-20 Oktober 2017
 d. Jumlah Halaman : 11

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

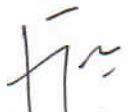
I. Hasil Penilaian Validasi:

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index 17%
2.	Linearitas	Artikel linier pada 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
	Prosiding Seminar Nasional	Prosiding Seminar Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
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% x 9,0		5,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel terdapat abstrak, pendahuluan, bahan & metode, Hasil Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan terima kasih, dan daftar pustaka sesuai kaidah karya ilmiah					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Penjelasan soal molekuler menggunakan analisis T-RFLP dan 16S rRNA					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data analisis keanekaragaman bakteri 16S rRNA dan analisis PCA kualitas perairan dengan index keanekaragaman baik.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2017 dgn ISBN 978-979-507-748-5					

Penilai 2


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