

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

Judul Artikel Ilmiah : Carbon Stocks in Mangrove Ecosystems of Musi and Banyuasin Estuarine Waters, South Sumatra Province
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Melki, M.Si
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ilmu Kelautan (Nasional Terakreditasi B)
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/19/131-138
 c. Edisi (bulan.tahun) : September 2014
 d. Penerbit : Jurusan Ilmu Kelautan UNDIP dan HAPPI
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri \surd pada kategori yang tepat)

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 PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Hasil Turutin 13%
2.	Linearitas	Uraian dalam bidang Biologi Laut (Ekosistem Mangrove)

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%)			2,5			2,5	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5	
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5	
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5	
Total = (100%)			25			25	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama (Jumlah peneliti 2 orang)					60% x 25	15
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap sesuai kaidah karya ilmiah, yaitu abstract, Introduction, Materials dan metode, Result dan Discussion, Acknowledgment, dan References						
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Mendiskusikan dengan baik ttg. stok karbon pada ekosistem mangrove di Muara Musi dan Muara Banyuwasin pada vegetasi mangrove yang berbeda						
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Kualitas air, total karbon, total organik karbon dan bulk density dianalisis dengan baik.						
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Tahun 2014 terakreditasi B						

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Carbon Stocks in Mangrove Ecosystems of Musi and Banyuasin Estuarine Waters, South Sumatra Province
 Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Melki, M.Si
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ilmu Kelautan (Nasional Terakreditasi B)
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/19/131-138
 c. Edisi (bulan.tahun) : September 2014
 d. Penerbit : Jurusan Ilmu Kelautan UNDIP dan HAPPI
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri \surd pada kategori yang tepat)

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 PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index 13%
2.	Linearitas	Artikel linier dalam bidang 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%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama (Jumlah peneliti 2 orang) 60% x 24					14,4

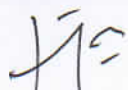
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur: Artikel terdiri atas Abstrak, Introduction, Materials & Methods, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgements & References sesuai kaidah penulisan karya ilmiah.

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Artikel dengan baik menjelaskan stok karbon pada ekosistem Muli Estuari, waters & Banyuasin Estuari waters pada tipe vegetasi yg berbeda dan hubungan variabel lingkungan dgn stok karbon.

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: Ditambah hasil kimia depth, temperatur, pH, salinitas, bulk-density, total carbon, total organic carbon, karbon stock. dan juga lokasi ditampilmnya di analisis dengan baik.

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: Jurnal nasional terakreditasi B (2014), sekarang jurnal ilmu kelautan jurnal nasional terakreditasi sinta 1 (2020)


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