

LEMBAR HASIL PENILIAAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Heavy metals in Maninjau Lake, Indonesia : water column, sediment and biota.
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Fisheries and Aquatic Studies
 b. Nomor ISSN : ISSN (Online) : 2347-5129, ISSN (Print) : 2394-0506.
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 3, Issue 2, 2015
 d. Penerbit :
 e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (JIB)
 Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URIAN, KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Hasil similarity index artikel ini dibawah 15%.
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terdikenali plagiasi. Cek dengan turnitin 13%.
3	Linearitas	Manik Alrow dengan bidang keahlian

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input type="checkbox"/>	JI <input checked="" type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				20
Nilai Pengusul =		40% x 20				8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Secara keseluruhan artikel berisi sumber yang lengkap sesuai dengan tujuan penelitian. Serta artikel di tulis dengan baik</p>
<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Cakupan hasil dan pembahasan dijabarkan secara rumat, sistematis dan komprehensif, sehingga sangat informatif untuk di jadikan basis pengambilan kebijakan dalam pengelolaan limbah yang mengandung logam berat</p>
<p>Kecukupan dan data/informasi dan metodologi</p>	<p>- Data sangat memadai dengan metode analisis yang baik dan sistematis.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal</p>	<p>Cakupan artikel dan jurnal sesuai dengan lingkup jurnal dan berakreditasi. Artikel ini di publikasikan di jurnal Internasional <i>Trends Copernicus</i></p>

Padang, Mei 2020
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Dietrich Geoffrey Bengen, DAA, DEA
 NIP /NIDN : 195901051983121001 / 0005015909
 Unit kerja : Institut Pertanian Bogor
 Bidang Ilmu : Ekologi Pesisir dan Laut
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Heavy metals in Maninjau Lake, Indonesia : water column, sediment and biota.
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Fisheries and Aquatic Studies
 b. Nomor ISSN : ISSN (Online) : 2347-5129, ISSN (Print) : 2394-0506.
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 3, Issue 2, 2015
 d. Penerbit :
 e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (JIB)
 Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URIAN KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Berdasarkan hasil cek by program software-turnitine. similarity indeks dibawah 15%.
2	Indikasi Plagiasi	Logam berat di danau maninjau hasil uji turnitin 13%. Jadi tulisan ini cukup minimal-plagiastinya.
3	Linearitas	Tulisan ini masih relatif linear karena masih sama di bidang pertanaman, beliau hanya sebagai penulis ke 3 namun, paslah beliau berkontribusi

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input type="checkbox"/>	JI <input checked="" type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5,6
Total = (100%)		20				19
Nilai Pengusul =		40% x 19				7,6

//

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Unsur keilmuan dan kelengkapan sebuah artikel ilmiah sudah terpenuhi, tentulah publisir dari pihak jurnal telah memberikan standar sesuai dengan kelengkapan dan kesesuaian unsur.</p>
<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup sesuai dengan guide time jurnalnya, demikian pula cara pembahasannya sudah dianggap sesuai dengan kedalaman yang dikehendaki.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran informasi dan data/metodologi</p>	<p>Data dan informasi yg disajikan dianggap sudah cukup sesuai dengan template yang dibuat oleh pihak jurnal. Demikian pula metodeologi yg digunakan.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal</p>	<p>Unsur dan kualitas jurnal dapat dikatakan sudah terpenuhi baik introduction, methodology, result, discussion and conclusion</p>

Padang, Mei 2020
Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Irwan Effendi, M.Sc
 NIP /NIDN : 196005041987031004 / 0004056011
 Unit kerja : Universitas Riau Pekanbaru
 Bidang Ilmu : Bioteknologi Kelautan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama