

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

1. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Response Biology Eichornia crassipes Against Pollution Heavy Metals Mercury (Hg) from the River Waeapo in District Buru.**
2. Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
3. Status Pengusul : **Penulis Kedua/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi**
4. Identitas Jurnal Ilmiah
 - a. Nama Jurnal : International Conference, Dubai, UAE, 4th October 2015
 - b. ISBN : 978-93-85832-06-2
 - c. Volume, Nomor, tahun, bulan : -
 - d. Penerbit : In Associations with World Research Library
 - e. Impact Factor : --
 - f. DOI artikel (jika ada) : --
 - g. Alamat web jurnal : <http://worldresearchlibrary.org/proceeding.php?pid=78>
5. Kategori Publikasi jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional
6. Hasil penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Pengusul	Nilai Akhir Yang Diperoleh (Pereviewer)
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Ber-ISSN		
a. Kelengkapan Unsur artikel Ilmiah (10 %)				1	1
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30 %)				3	3
c. Kecukupan dan Kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				3	2
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan (30%)				2	3
Total : 100 %				9	9
<i>Nilai Pengusul = 10</i>					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Paper diterbitkan pada proceeding dengan unsur yang lengkap
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Tulisan cukup lengkap dalam membahas tentang kemampuan eceng gondok dalam mengakumulasi logam berat mercury. Masih perlu ditambah pembahasan tentang mekanisme penyerapan logam berat mercury oleh eceng gondok. Mekanismenya perlu digambarkan dengan bagan sehingga akan terlihat sifat dari tumbuhan tersebut (apakah fitoekstraksi atau fitoaugmentasi)
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
Perlu adanya rancangan pengujian
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Terbitannya memiliki kualitas yang baik (dapat dilacak dengan mudah pada webnya). Unsur terbitan lengkap.
5. Indikasi plagiasi
Plagiasi cukup rendah dan memenuhi aturan terbitan
6. Kesesuaian bidang ilmu
Mengkaji tentang logam berat dan hal ini berkenaan dengan ilmu kimia. Penulis memiliki latar belakang pendidikan kimia dan pendidikan sains

Ambon, 13 Juli 2021

Reviewer 1,



Corneli Pary, M. Pd
NIP. 197704072003122001
Unit Kerja : IAIN Ambon

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

1. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Response Biology Eichornia crassipes Against Pollution Heavy Metals Mercury (Hg) from the River Waeapo in District Buru.**
2. Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
3. Status Pengusul : **Penulis Kedua/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi**
4. Identitas Jurnal Ilmiah
 - a. Nama Jurnal : International Conference, Dubai, UAE, 4th October 2015
 - h. ISBN : 978-93-85832-06-2
 - i. Volume, Nomor, tahun, bulan : -
 - j. Penerbit : In Associations with World Research Library
 - k. Impact Factor : --
 - l. DOI artikel (jika ada) : --
 - m. Alamat web jurnal : <http://worldresearchlibrary.org/proceeding.php?pid=78>
5. Kategori Publikasi jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional
6. Hasil penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Pengusul	Nilai Akhir Yang Diperoleh (Pereviewer)
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Ber-ISSN		
a. Kelengkapan Unsur artikel Ilmiah (10 %)				1	1
e. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30 %)				3	2
f. Kecukupan dan Kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				3	3
g. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan (30%)				3	3
Total : 100 %				10	9
<i>Nilai Pengusul = 10</i>					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Lengkap dan memenuhi unsur-unsur sebuah prosiding
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Eceng gondok merupakan tumbuhan air yang memiliki kemampuan dalam menyerap limbah pada lingkungannya. Limbah logam berat berupa mercury yang berada diperairan dapat diremediasi oleh eceng gondok karena memiliki sistem perakaran yang khas. Baiknya penulis memberikan pembahasan tentang kemampuan eceng gondok dalam meremediasi mercury dengan menghubungkan tipe perakaran yang khas pada tumbuhan tersebut
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi
Prosedur pengujian kandungan mercury pada eceng gondok belum dijelaskan secara baik
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Kualitas terbitannya baik dan on-line.
5. Indikasi plagiasi
Hasil turnitin menunjukkan nilai yang cukup rendah
6. Kesesuaian bidang ilmu
Relevan dengan bidang keilmuan kimia dan fisiologi tumbuhan

Ambon, 11 Juli 2021

Reviewer II,



Rosmawati T, M. Si

NIP. 197511202005012004

Unit Kerja : IAIN Ambon