

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Utilization of Cladophora Glomerata for Organic Substance Removal in Laundry Wastewater with Artificial Light Exposure
Nama Penulis	:	1). Aulia Ulfah Faradiba, 2). Gina Aprilliana Asmar, 3). Euis Nurul Hidayah
Jumlah Penulis	:	3
Status Pengusul	:	Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Jurnal Biota
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN : 2460-7746 p-ISSN : 2528-262X
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.5, No.2, p.72-79, Desember 2019
	d.	Penerbit : Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang
	e.	DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.19109/Biota.v5i2.3333
	f.	Alamat web jurnal : http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/biota/article/view/3333
	g.	Terindeks di : Sinta, Google Scholar, IPI, CrossRef
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 atau 2
	√	Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau 4
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 5 atau 6 atau indeks DOAJ
		Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai Indeks similarity yang diperoleh 15% masih berada dibawah nilai yang diperbolehkan sebesar 25%
2	Linieritas	

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi Dikti	Terakreditasi Peringkat 1/2	Terakreditasi Peringkat 3/4	Terakreditasi Peringkat 5/6/DOAJ	Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5.4
Total = (100%)			20			19.0
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-3 dari 3 penulis) = 20% dari nilai diperoleh						3.8

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	kelengkapan isi jurnal sudah cukup baik.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan materi karya ilmiah cukup dan mang lingkup yang seharusnya 5 hari dalam analisis correlation 20 jam exp.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data/informasi cukup & relatif baru & metode yang digunakan kekinianya.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur kelengkapan perlu ditampilkan secara jelas seperti covernya seperti apa, Table content nya & editornya harus jelas

Surabaya, Desember 2020

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc.

NIP : 195501281985032001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Lingkungan- ITS

Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pengelolaan Kualitas Air

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Utilization of Cladophora Glomerata for Organic Substance Removal in Laundry Wastewater with Artificial Light Exposure		
Nama Penulis	:	1). Aulia Ulfa Faradiba, 2). Gina Aprilliana Asmar, 3). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	3		
Status Pengusul	:	Penulis Ketiga		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal Biota
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2460-7746 p-ISSN : 2528-262X
	:	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol.5, No.2, p.72-79, Desember 2019
	:	d.	Penerbit	: Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.19109/Biota.v5i2.3333
	:	f.	Alamat web jurnal	: http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/biota/article/view/3333
	:	g.	Terindeks di	: Sinta, Google Scholar, IPI, CrossRef
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 atau 2		
	√	Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau 4		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 5 atau 6 atau indeks DOAJ		
		Jurnal Nasional		

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nilai 15% masih memenuhi syarat plagiasi
2	Linieritas	cukup linier

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi Dikti	Terakreditasi Peringkat 1/2	Terakreditasi Peringkat 3/4	Terakreditasi Peringkat 5/6/DOAJ	Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			2			1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5.4
Total = (100%)			20			16.7
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-3 dari 3 penulis) = 20% dari nilai diperoleh						3.34

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal sudah sesuai sistematisa namun references perlu diperhatikan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan dapat lebih diperjelas dan dikembangkan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data perlu diperjelas apakah 12 jam 24 jam atau 12 jam 20jam
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan redaksi pelaksana

Surabaya, Desember 2020
 Reviewer

Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, M.Sc.ES

NIP : 195408241984031001
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Lingkungan- ITS
 Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Sanitasi Lingkungan dan Fitoteknologi