

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	The Feasibility of Algae Treatment Treating Fecal Sludge Wastewater at Surabaya, Indonesia
Nama Penulis	:	1)Aulia Ulifah Farahdiba, 2) Euis Nurul Hidayah 3)Djuni Wulan Zara, 4) Nguyen Thi Thuy L.inh
Jumlah Penulis	:	4
Status Pengusul	:	Penulis kedua
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Asian Journal of Water, Environment and Pollution
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN : 1875-8568 p-ISSN : 0972-9860
	c.	Volume,nomor, bulan, tahun : Volume 17, Issue 3, Bulan Agustus, Tahun 2020
	d.	Penerbit : IOS Press
	e.	DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.3233/AJW200027
	f.	Alamat web jurnal : https://content.iospress.com/articles/asian-journal-of-water-environment-and-pollution/ajw2000277
	g.	Terindeks di : Scopus (SJR = 0.196), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	√	Jurnal Internasional Bereputasi Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional Bereputasi Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nilai similarity 7% berarti nilai tsb cukup kecil < 25%
2	Linieritas	

Hasil Penilaian Peer Review:

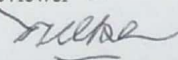
Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
b. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			2.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.4
Total = (100%)	40			37.4
Kontribusi Pengusul (penulis ke-2 dari 4 penulis) = 13% dari nilai diperoleh				4.862

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal sudah lengkap akan ada sedikit perlu penyesuaian unsur unsur yang terdapat pada Fecal Sludge wastewater
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sesungguhnya ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah bagus akan tetapi perlu dibahas secara detail maka nama algae dalam mereduksi kandungan parameter dm fecal sludge tsb.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi sudah memenuhi keperluan dan cukup.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	pada penerbit perlu ditampikan cover, editor & editor nya untuk memberikan kejelasan

Surabaya, 8 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 INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: The Feasibility of Algae Treatment Treating Fecal Sludge Wastewater at Surabaya, Indonesia		
Nama Penulis	: 1)Aulia Ulfiyah Farahdiba, 2) Euis Nurul Hidayah 3)Djuni Wulan Zara, 4) Nguyen Thi Thuy Linh		
Jumlah Penulis	: 4		
Status Pengusul	: Penulis kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Asian Journal of Water, Environment and Pollution
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1875-8568 p-ISSN : 0972-9860
	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Volume 17, Issue 3, Bulan Agustus, Tahun 2020
	d.	Penerbit	: IOS Press
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.3233/AJW200027
	f.	Alamat web jurnal	: https://content.iospress.com/articles/asian-journal-of-water-environment-and-pollution/ajw2000277
	g.	Terindeks di	: Scopus (SJR = 0.196), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	√	Jurnal Internasional Bereputasi	
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional Bereputasi	
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS	

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nibi plagiasi 7% maka valid untuk tim
2	Linieritas	linieritas cukup

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
b. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.1
Total = (100%)	40			37.2
Kontribusi Pengusul (penulis ke-2 dari 4 penulis) = 13% dari nilai diperoleh				4.836

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal sesuai sistematis
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan perlu diperjelas dan dikembangkan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data/informasi dapat dikembangkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu ditambahkan sampul, daftar isi, dan dewan redaksi

Surabaya, 13 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