

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Assessment of Organic Fraction Based on Its Molecular Weight and DBPs Formation Through Different Coagulant
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2) Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	2
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering (JEE) ✓
	:	b. Nomor ISSN : e-ISSN :
	:	p-ISSN : 2299-8993
	:	c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 20, Issue 11, Bulan Desember, Tahun 2019
	:	d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE)
	:	e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.12911/22998993/112715
	:	f. Alamat web jurnal : http://www.jeeng.net/Assessment-of-Organic-Fraction-Based-on-Its-Molecular-Weight-and-Disinfection-by-112715.0.2.html
	:	g. Terindeks di : Scopus (SJR = 0.26) , 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	plagiasi termasuk yang diperbolehkan karena benilai $\approx 18\%$ lebih kecil dan nilai maksimal yg dipersyaratkan 25%.
2	Linieritas	

Hasil Penilaian Peer Review:

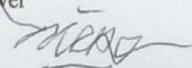
Komponen Yang Dinilai (%)		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
f.	Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4.
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.6.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12.
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.4.
Total = (100%)		40			39.0
Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 2 penulis & korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh					23.4.

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur pada isi jurnal lengkap akan tetapi masih ada kepingangan dan singkatan yang belum diberikan seperti NOM dalam abstrak.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup jelas dan lengkap, kedalaman pembahasan sudah bagus.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data & informasi sudah cukup jelas & mutakhir serta metodologi yang digunakan sesuai tnyuan akan tetapi ma sbh perlu dijelaskan lebih detail keterkaitan antara 2 data.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit sudah kualifikasi nya baik, akan tetapi perlu dicantumkan cover jurnal, tabel content & edisi nya.

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)	:	Assessment of Organic Fraction Based on Its Molecular Weight and DBPs Formation Through Different Coagulant
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2) Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	2
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering (JEE)
	:	b. Nomor ISSN : e-ISSN : p-ISSN : 2299-8993
	:	c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 20, Issue 11, Bulan Desember, Tahun 2019
	:	d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE)
	:	e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.12911/22998993/112715
	:	f. Alamat web jurnal : http://www.jeeng.net/Assessment-of-Organic-Fraction-Based-on-Its-Molecular-Weight-and-Disinfection-by-112715,0,2.html
	:	g. Terindeks di : Scopus (SJR = 0.26) , 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 18% valid untuk tim
2	Linieritas	cukup linier

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	
f.	Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.1
Total = (100%)		40			38.3
Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 2 penulis & korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh					22.98

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal sesuai sistematis
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan dapat dikembangkan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pustaka dapat lebih diperbarui dan metodologi bagus
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan redaksi pelaksana

Surabaya, 18 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