

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Characteristics of Natural Organic Matter (NOM) Surrogates Under Different Disinfection		
Nama Penulis	:	1). Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 2). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	2		
Status Pengusul	:	Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Journal of Engineering and Applied Sciences (JEAS)
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1818-7803 p-ISSN : 1816-949x
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Volume 13, Issue 20, p.8372-88376, Bulan Nopember, Tahun 2018
	:	d.	Penerbit	: Medwell Publications
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	:	f.	Alamat web jurnal	: https://medwelljournals.com/abstract?doi=jeasci.2018.8372.8376
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar, Asian Digital Library, CAS
	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 index 19% berarti masih memenuhi syarat
2	Linieritas	cukup linier

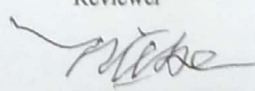
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
b. Kelengkapan unsur isi (10%)			2	1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	4.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5.1
Total = (100%)			20	16.7
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 2 penulis) = 40% dari nilai diperoleh				6.68

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal cukup lengkap namun perlu penambahan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup cukup jelas tetapi pembahasan sangat perlu diperjelas
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data dan metodologi cukup namun perlu dikembangkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup akan tetapi perlu dilengkapi cover, content, dan editorial board

Surabaya, 13 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)	: Characteristics of Natural Organic Matter (NOM) Surrogates Under Different Disinfection		
Nama Penulis	: 1). Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 2). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	: 2		
Status Pengusul	: Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Journal of Engineering and Applied Sciences (JEAS)
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1818-7803 p-ISSN : 1816-949x
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 13, Issue 20, p.8372-88376, Bulan Nopember, Tahun 2018
	d.	Penerbit	: Medwell Publications
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	: https://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2018.8372.8376
	g.	Terindeks di	: Google Scholar, Asian Digital Library, CAS
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 19% masih memenuhi syarat plagiasi
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	
b. Kelengkapan unsur isi (10%)			2	1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	4.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5
Total = (100%)			20	15.9
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 2 penulis) = 40% dari nilai diperoleh				6.36

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal sudah sesuai panduan tapi beberapa references perlu diperjelas
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan sangat perlu diperjelas karena banyaknya kesalahan pendisian
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data cukup namun perlu diperjelas misal pada Fig. 1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan redaksi pelaksana

Surabaya, 19 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