

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Tracking of Dissolved Effluent Organic Matter (DEfOM) in Wastewater Treatment Plant by Using Fluorescence Method		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2). Okik Hendriyanto Cahyonugroho		
Jumlah Penulis	:	2		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Penghubung		
Identitas Prosiding Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1755-1315 p-ISSN : 1755-1307
	:	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol. 245, hal 1-7, Maret 2019
	:	d.	Penerbit	: IOP Publishing
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/245/1/012018">https://doi.org/10.1088/1755-1315/245/1/012018</a>
	:	f.	Alamat web jurnal	: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/245/1/012018/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/245/1/012018/meta</a>
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	:	Proceeding Internasional Terindeks Scimagojr, Thomson dan Scopus		
	:	Proceeding Internasional Terindeks IEEE, SPIE		
	:	√	Proceeding Internasional	
	:	Proceeding Nasional		

**Hasil Penilaian Validasi**

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nilai similarity index 22%, berarti masih memenuhi syarat
2	Linieritas	linieritas cukup

**Hasil Penilaian Peer Review:**

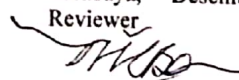
Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Proceeding Internasional Terindeks Scimagojr, Thomson dan Scopus	Proceeding Internasional Terindeks IEEE, SPIE	Proceeding Internasional	Proceeding Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			1.5		1.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>12.8</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 2 penulis dan korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh</b>					<b>7.68</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal cukup lengkap namun perlu ditambahkan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup cukup jelas tetapi kedalaman pembahasan perlu diperjelas
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data/informasi & metodologi cukup namun dapat dikembangkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup tapi perlu dilengkapi content

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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Tracking of Dissolved Effluent Organic Matter (DEfOM) in Wastewater Treatment Plant by Using Fluorescence Method		
Nama Penulis	: 1). Euis Nurul Hidayah, 2). Okik Hendriyanto Cahyonugrobo		
Jumlah Penulis	: 2		
Status Pengusul	: Penulis Pertama dan Penulis Penghubung		
Identitas Prosiding Ilmiah	a.	Nama Prosiding	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1755-1315 p-ISSN : 1755-1307
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol. 245, hal 1-7, Maret 2019
	d.	Penerbit	: IOP Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada)	: <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/245/1/012018">https://doi.org/10.1088/1755-1315/245/1/012018</a>
	f.	Alamat web jurnal	: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/245/1/012018/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/245/1/012018/meta</a>
	g.	Terindeks di	: Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :		Proceeding Internasional Terindeks Scimagojr, Thomson dan Scopus	
		Proceeding Internasional Terindeks IEEE, SPIE	
	√	Proceeding Internasional	
		Proceeding Nasional	

**Hasil Penilaian Validasi**

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	22% valid untuk tim
2	Linieritas	linieritas cukup

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Proceeding Internasional Terindeks Scimagojr, Thomson dan Scopus	Proceeding Internasional Terindeks IEEE, SPIE	Proceeding Internasional	Proceeding Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			1.5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		4.1
<b>Total = (100%)</b>			15		13.1
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 2 penulis dan korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh</b>					<b>7.86</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal sudah sesuai sistematisa penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup cukup tapi pembahasan perlu diperjelas dan penulisan diperhatikan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data cukup namun metodologi dapat diperjelas lagi
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup tapi perlu penambahan cover dan content

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