

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Effect of Fly Ash Height in the Adsorption Column to Remove Phosphate in Laundry Wastewater		
Nama Penulis	: 1)Hafidya Norlsta Pramesti, 2)Wisnu Setyabudi, 3)Euls Nurul Hidayah, 4)Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 5)Yayok Suryo Purnomo		
Jumlah Penulis	: 5		
Status Pengusul	: Penulis Ketiga dan Penulis Penghubung		
Identitas Prosiding Ilmiah	a.	Nama Prosiding	: Nusantara Science and Technology Proceedings, 1 <sup>st</sup> International Conference Eco-Innovation in Science, Engineering and Technology
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2622-9692 p-ISSN :
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Nopember 2020
	d.	Penerbit	: Nusantara Science and Technology Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	: <a href="http://nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/article/view/238">http://nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/article/view/238</a>
	g.	Terindeks di	: Google Scholar; Crossref; Garuda
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 5% berarti valid untuk tim
2	Linieritas	linieritas cukup

**Hasil Penilaian Peer Review:**

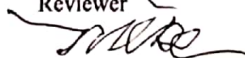
Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Proceeding Internasional Terindeks Scimagojr, Thomson dan Scopus	Proceeding Internasional Terindeks IEEE, SPIE	Proceeding Internasional	Proceeding Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			1.5		1.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		3.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		3.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		3.9
<b>Total = (100%)</b>			15		12.7
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-3 dari 5 penulis dan korespondensi) = 40% dari nilai diperoleh</b>					5.08

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal cukup lengkap namun perlu penambahan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup jelas tetapi pembahasan dapat diperjelas dan dikembangkan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data cukup namun kemutakhiran perlu diperbarui sedangkan metodologi dapat dikembangkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup akan tetapi perlu penambahan sampul dan 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)	:	Effect of Fly Ash Height in the Adsorption Column to Remove Phosphate in Laundry Wastewater		
Nama Penulis	:	1)Hafidya Norista Pramesti, 2)Wisnu Setyabudi, 3)Euis Nurul Hidayah, 4)Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 5)Yayok Suryo Purnomo		
Jumlah Penulis	:	5		
Status Pengusul	:	Penulis Ketiga dan Penulis Penghubung		
Identitas Prosiding Ilmiah	a.	Nama Prosiding	:	Nusantara Science and Technology Proceedings, 1 <sup>st</sup> International Conference Eco-Innovation in Science, Engineering and Technology
	b.	Nomor ISSN	:	e-ISSN : 2622-9692 p-ISSN :
	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	:	November 2020
	d.	Penerbit	:	Nusantara Science and Technology Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada)	:	
	f.	Alamat web jurnal	:	<a href="http://nstproceeding.com/index.php/nuscience/article/view/238">http://nstproceeding.com/index.php/nuscience/article/view/238</a>
	g.	Terindeks di	:	Google Scholar; Crossref; Garuda
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	5% valid untuk plagiasi tim
2	Linieritas	cukup linier

**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		3.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		3.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>		<b>13.1</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-3 dari 5 penulis dan korespondensi) = 40% dari nilai diperoleh</b>					<b>5.24</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	Sudah sesuai sistematisa namun perlu diperjelas
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan perlu diperjelas
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data terlalu lama perlu adanya informasi yang terkini
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Perlu penambahan cover dan daftar isi

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