

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Effect of Rotation Speed on Phosphate and Nitrate Removal from Domestic Wastewater in The Oxidation Ditch
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2). Aulia Ulfah Farahdiba, 3) Djuni Wulan Zara, 4) Firra Rosariawari
Jumlah Penulis	:	4
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. 506, hal 1-5, Mei 2020
	d.	Penerbit : IOP Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/506/1/012016">https://doi.org/10.1088/1755-1315/506/1/012016</a>
	f.	Alamat web jurnal : <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/506/1/012016/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/506/1/012016/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	13% 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		3.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		3.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		2.0
<b>Total = (100%)</b>			15		12.1
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 4 penulis dan korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh</b>					7.26

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

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

Surabaya, Desember 2020  
Reviewer



**Prof. Dr. Jr. 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 Rotation Speed on Phosphate and Nitrate Removal from Domestic Wastewater in The Oxidation Ditch
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2). Aulia Ulfah Farahdiba, 3) Djuni Wulan Zara, 4) Firra Rosariawari
Jumlah Penulis	:	4
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. 506, hal 1-5, Mei 2020
	d.	Penerbit : IOP Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.1088/1755-1315/506/1/012016">https://doi.org/10.1088/1755-1315/506/1/012016</a>
	f.	Alamat web jurnal : <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/506/1/012016/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/506/1/012016/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 13% telah memenuhi persyaratan 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		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		3.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		4.1
<b>Total = (100%)</b>			15		12.7
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 4 penulis dan korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh</b>					<b>7.62</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	Isi jurnal sudah sesuai sistematika penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan perlu diperjelas dan diperhatikan misal pada 3.1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data cukup namun metodologi perlu diperjelas khususnya sampel yang digunakan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup tapi perlu dilengkapi 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