

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Effect of Preoxidant on The Changing of Low Molecular Weight of Natural Organic Matter
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2). Almira Agripina, 3). Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	3
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Penghubung
Identitas Prosiding Ilmiah	a.	Nama Prosiding : Nusantara Science and Technology Proceedings, International Seminar of Research Month Science and Technology for People Empowerment,
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN : 2622-9692 p-ISSN :
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun : p. 262-265, Nopember 2018
	d.	Penerbit : Nusantara Science and Technology Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada) :
	f.	Alamat web jurnal : <a href="http://www.nstproceeding.com/index.php/nuscience/article/view/110">http://www.nstproceeding.com/index.php/nuscience/article/view/110</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	11% valid untuk tim $\approx$ 25%
2	Linieritas	linieritas cukup

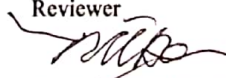
**Hasil Penilaian Peer Review:**

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		3.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		3.9
<b>Total = (100%)</b>			15		12.3
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 3 penulis dan korespondensi = 60% dari nilai diperoleh)</b>					7.38

**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 perlu diperjelas dan dikembangkan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pustaka perlu dilengkapi di references dan metodologi dapat dikembangkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu dilengkapi cover penerbit 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 Preoxidant on The Changing of Low Molecular Weight of Natural Organic Matter
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2). Almira Agripina, 3). Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	3
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Penghubung
Identitas Prosiding Ilmiah	a.	Nama Prosiding : Nusantara Science and Technology Proceedings, International Seminar of Research Month Science and Technology for People Empowerment,
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN : 2622-9692 p-ISSN :
	c.	Volume,nomor, bulan, tahun : p. 262-265, Nopember 2018
	d.	Penerbit : Nusantara Science and Technology Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada) :
	f.	Alamat web jurnal : <a href="http://www.nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/article/view/110">http://www.nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/article/view/110</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 plagiasi 10% masih memenuhi persyaratan
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		2.9
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>			15		12.2
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 3 penulis dan korespondensi = 60% dari nilai diperoleh</b>					<b>7.32</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal sudah sesuai sistematis namun perlu diperjelas atau ditambahkan sampel yang digunakan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan sangat perlu dikembangkan dan diperjelas
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pustaka perlu dicantumkan di bagian references dan metodologi cukup
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan daftar isi dan sampul

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