

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Comparison Between Chlorella vulgaris And Spirulina platensis in Oxidation Ditch Algae Reactor for Treating Tofu Wastewater			
Nama Penulis	:	1). Savira Safrilia, 2). Lolita Kurniasari, 3)Euis Nurul Hidayah, 4) Okik Hendriyanto Cahyonugroho			
Jumlah Penulis	:	4			
Status Pengusul	:	Penulis ketiga			
Identitas Prosiding Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	:	NST Prosiding, 5 <sup>th</sup> International Seminar of Research Month 2020
	:	b.	Nomor ISSN	:	e-ISSN : 2622-9692
	:			:	p-ISSN :
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	:	pp. 38-42, April 2021
	:	d.	Penerbit	:	Nusantara Science and Technology Publishing
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	:	<a href="https://doi.org/10.11594/nstp.2021.0907">https://doi.org/10.11594/nstp.2021.0907</a>
	:	f.	Alamat web jurnal	:	<a href="https://nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/issue/view/10">https://nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/issue/view/10</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	Tidak ada indikasi plagiasi ; Similarity index 5 %
2	Linieritas	Sudah linier, sesuai dengan bidang keilmuannya.

**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		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		4,5
<b>Total = (100%)</b>			15		14
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-3 dari 4 penulis) = 13% dari nilai diperoleh</b>					1,82

**Komentar/Ulasan *Peer Review*:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	Unsur isi penulisan sudah disusun lengkap sesuai dengan kaidah penulisan di Proceeding.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan pada naskah pada proceeding sudah sesuai yaitu menggambarkan ruang lingkup yang diamati , keterbaruannya sudah bisa mudah dimengerti.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penulisan metode sudah jelas, dan metode yang digunakan terlihat sesuai dengan variable yang diamati.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit yang memuat paper ini sudah bagus, dan kelengkapan unsur journal sudah sesuai proceeding Internasional sehingga hasil dan manfaat terlihat jelas.

Surabaya, 25 Oktober 2021

Reviewer



**Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D**

NIP : 196106161987011001

Unit Kerja : Jurusan Biologi- Universitas Airlangga

Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Biologi Molekuler

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Comparison Between Chlorella vulgaris And Spirulina platensis in Oxidation Ditch Algae Reactor for Treating Tofu Wastewater			
Nama Penulis	:	1). Savira Safrilia, 2). Lolita Kurniasari, 3)Euis Nurul Hidayah, 4) Okik Hendriyanto Cahyonugroho			
Jumlah Penulis	:	4			
Status Pengusul	:	Penulis ke-3			
Identitas Prosiding Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	:	NST Prosiding, 5 <sup>th</sup> International Seminar of Research Month 2020
	:	b.	Nomor ISSN	:	e-ISSN : 2622-9692
	:			:	p-ISSN :
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	:	pp. 38-42, April 2021
	:	d.	Penerbit	:	Nusantara Science and Technology Publishing
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	:	<a href="https://doi.org/10.11594/nstp.2021.0907">https://doi.org/10.11594/nstp.2021.0907</a>
	:	f.	Alamat web jurnal	:	<a href="https://nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/issue/view/10">https://nstproceeding.com/index.php/nusciencetech/issue/view/10</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	Similarity indeks sebesar 23% meski masih dalam batas toleransi plagiarism.
2	Linieritas	Penelitian bidang teknik lingkungan sesuai dengan disiplin ilmu peneliti.

**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		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5		2,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5		2,7
<b>Total = (100%)</b>			15		9
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-3 dari 4 penulis) = 13% dari nilai diperoleh</b>					<b>1,17</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	Artikel ilmiah ini unsur-unsurnya lengkap, sesuai dengan tata cara penulisan ilmiah. Artikel dilengkapi grafik dan tabel sehingga substansi mudah dipahami, tetapi tidak ada gambar alat
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	Penelitian ini membandingkan <i>Chlorella vulgaris</i> dan <i>Spirulina platensis</i> dalam reaktor alga parit oksidasi (ODAR) untuk mengolah air limbah. Tidak menampilkan gambar dan cara kerja alat (reactor).
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	Artikel ini men-sitasi 15 artikel/tulisan yang sesuai dengan topik penelitian. Hanya 35%-nya berupa terbitan baru (5 tahun terakhir). Tidak ada diagram/alur penelitian, tetapi tata cara penulisan sesuai tatacara penulisan artikel ilmiah.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	NST Proceedings adalah jurnal yang mempublikasikan artikel-artikel yang dihasilkan dari hasil konferensi atau acara sejenis kepada komunitas riset global agar mudah diakses dan disetujui oleh panitia konferensi. Dapat diakses dengan mudah.

Surabaya, 18 Januari 2022

Reviewer 2

**Prof Dr. Ir. Sumargono, M.Sc..**

NIP/NIDN : 0722085201  
Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia