

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :	Photoinhibition of algal photobioreactor by intense light		
Nama Penulis :	1). Aulia Ulfa Farahdiba, 2) Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 3) Sonia Nindhita, 4)Euis Nurul Hidayah.		
Jumlah Penulis :	4		
Status Pengusul :	Penulis Keempat		
Identitas Prosiding Ilmiah :	a.	Nama Prosiding	: Journal of Physics: Conference Series, ✓
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1742-6596 p-ISSN : 1742-6588
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol. 1569, pp. 1-7, Juli 2020
	d.	Penerbit	: Institute of Physics Publishing.
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1569/4/042095
	f.	Alamat web jurnal	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1569/4/042094/meta
	g.	Terindeks di	: Scopus, 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 indeks simlarity dan hasil evaluasi 15% < 25% dan persyaratan minimum
2	Linieritas	

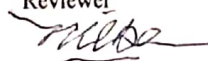
Hasil Penilaian Peer Review:

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%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				8,4
Total = (100%)	30				28,2
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-4 dari 4 penulis) = 13% dari nilai diperoleh					3,666

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal mengandung unsur 2 analisis sudah lengkap ✓ cukup baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & pembahasan perlu dipertajam dengan mekanisme photoinhibitor algae dan cahaya light.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metodologi cukup; data informasi data yang tertera dengan figure 2 nya.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit sudah cukup; akan tetapi unsur dan sisi yang perlu ditambahkan Tabel content, cover & editor.

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)	: Photoinhibition of algal photobioreactor by intense light		
Nama Penulis	: 1). Aulia Ulfah Farahdiba, 2) Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 3) Sonia Nindhita, 4)Euis Nurul Hidayah.		
Jumlah Penulis	: 4		
Status Pengusul	: Penulis Keempat		
Identitas Prosiding Ilmiah	a.	Nama Prosiding	: Journal of Physics: Conference Series,
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1742-6596 p-ISSN : 1742-6588
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol. 1569, pp. 1-7, Juli 2020
	d.	Penerbit	: Institute of Physics Publishing.
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1569/4/042095
	f.	Alamat web jurnal	: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1569/4/042094/meta
	g.	Terindeks di	: Scopus, 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	15% similarity index berarti masih memenuhi persyaratan
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%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				8.7
Total = (100%)	30				28.8
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-4 dari 4 penulis) = 13% dari nilai diperoleh					3.744

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal telah sesuai panduan penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup cukup namun perlu diperdalam dan diperjelas di beberapa pembahasan yang telah dituliskan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data telah cukup tapi perlu diperbaiki untuk beberapa keterangan figure ; metodologi cukup
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup tetapi perlu dilengkapi content dan edit

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