

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Fluorescence Organic Carbon Components and its Correlation with Bulk Organic Parameters in Water Treatment Processes
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2) Yantri Novia Pramitasari, 3) Hsuan Hsien Yeh, 4) OkikHendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	4
Status Pengusul	:	Penulis pertama dan penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Journal of Applied Science and Engineering
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN : p-ISSN : 1560-6686
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 23, Issue 3, Bulan Juli, Tahun 2020
	d.	Penerbit : Tamkang University
	e.	DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.6180/jase.202009_23(3).0002">https://doi.org/10.6180/jase.202009_23(3).0002</a>
	f.	Alamat web jurnal : <a href="http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202009-23-3-0002">http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202009-23-3-0002</a>
	g.	Terindeks di : Scopus (SJR = 0.157), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Bereputasi
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional Bereputasi
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS

**Hasil Penilaian Validasi**

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	similarity index dan karya ilmiah ini $\approx 19\%$ , berarti $< 25\%$ & disetujui
2	Linieritas	

**Hasil Penilaian Peer Review:**

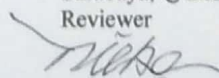
Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
c. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,4
<b>Total = (100%)</b>	40			38,8
<b>Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 4 penulis &amp; korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh</b>				23,28

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal lengkap -
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	sebenarnya ruang lingkungannya sesuai & kedalaman pembahasan cukup bagus tetapi penjelasan fig. 2. pembuatannya masih memerlukan penjelasan yg rinci
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan & kemutakhiran data & metodologinya cukup bagus & layak.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit bagus, hanya pada kelengkapan unsur cover, table content & editor belum ditampilkan

Surabaya, 6 Desember 2020

Reviewer



**Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, DiplSE, 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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Fluorescence Organic Carbon Components and its Correlation with Bulk Organic Parameters in Water Treatment Processes
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2) Yantri Novia Pramasari, 3) Hsuan Hsien Yeh, 4) Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	4
Status Pengusul	:	Penulis pertama dan penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Journal of Applied Science and Engineering
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN :
		p-ISSN : 1560-6686
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 23, Issue 3, Bulan Juli, Tahun 2020
	d.	Penerbit : Tamkang University
	e.	DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.6180/jase.202009_23(3).0002">https://doi.org/10.6180/jase.202009_23(3).0002</a>
	f.	Alamat web jurnal : <a href="http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202009-23-3-0002">http://jase.tku.edu.tw/articles/jase-202009-23-3-0002</a>
	g.	Terindeks di : Scopus (SJR = 0.157), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	√	Jurnal Internasional Bereputasi
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional Bereputasi
		Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS

**Hasil Penilaian Validasi**

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nilai 10% valid untuk tim
2	Linieritas	cukup linier

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
c. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.1
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37.8</b>
<b>Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 4 penulis &amp; korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh</b>				<b>22.68</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal lengkap sesuai sistematika
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan perlu diperjelas khususnya pada figure 2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data perlu diperjelas misal figure 1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan redaksi peleksana

Surabaya, 11 Desember 2020  
 Reviewer

**Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, M.Sc.E.S.**

NIP : 195408241984031001  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Lingkungan- ITS  
 Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Sanitasi Lingkungan dan Fitoteknologi