

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Organic Matter From Biofilter Nitrification by High Performance Size Exclusion Chromatography and Fluorescence Excitation-Emission Matrix
Nama Penulis	: 1). Euis Nurul Hidayah, 2) Lai Wen Liang, 3) Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	: 3
Status Pengusul	: Penulis pertama dan penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal : Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM) ✓
	b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2383-3866 p-ISSN : 2383-3572
	c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 6, Issue 2, Bulan April, Tahun 2020
	d. Penerbit : GJESM Publisher
	e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.22034/gjesm.2020.02.01
	f. Alamat web jurnal : https://www.gjesm.net/issue_5929_6146.html
	g. Terindeks di : Scopus (SJR = 0.49), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/> Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/> Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indeks similarity karya ilmiah ini 220% < 26%, cukup dapat digolongkan dengan nilai plagiarisnya sangat kecil (di bawah 10%)
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	
d. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.4
Total = (100%)	40			39.4
Kontribusi Pengusul (penulis ke 1 dari 3 penulis, dan korespondensi) = 60% dari nilai peroleh				23.64

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal lengkap.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasannya sudah bagus.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi dan metodologi sudah terpenuhi
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur yang perlu ditambahkan cover, content table dan edit for before abstr

Surabaya, 10 Desember 2020

Reviewer

Nieke

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Organic Matter From Biofilter Nitrification by High Performance Size Exclusion Chromatography and Fluorescence Excitation-Emission Matrix
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2) Lai Wen Liang, 3) Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	3
Status Pengusul	:	Penulis pertama dan penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM)
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN : 2383-3866 p-ISSN : 2383-3572
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 6, Issue 2, Bulan April, Tahun 2020
	d.	Penerbit : GJESM Publisher
	e.	DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.22034/gjesm.2020.02.01
	f.	Alamat web jurnal : https://www.gjesm.net/issue_5929_6146.html
	g.	Terindeks di : Scopus (SJR = 0.49), Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Bereputasi
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional Bereputasi
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Scopus atau WoS

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	nilai 22% valid
2	Linieritas	linier dengan penulis

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	
d. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.1
Total = (100%)	40			37.8
Kontribusi Pengusul (penulis ke 1 dari 3 penulis, dan korespondensi) = 60% dari nilai peroleh				22.68

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan sesuai
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pustaka update
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan redaksi

Surabaya, 15 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