

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Characterization of Molecular Weight-Based Fluorescent Organic Matter and Its Removal in Combination of Constructed Wetland with Activated Sludge Process		
Nama Penulis	: 1). Euis Nurul Hidayah, 2) Ram Babu Pachwarya, 3) Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 4) A.L. Ramanathan		
Jumlah Penulis	: 4		
Status Pengusul	: Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Water, Air, and Soil Pollution (WASP) ✓
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1573-2932 p-ISSN : 0049-6979
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 231, Issue 2, Bulan Pebruari, Tahun 2020
	d.	Penerbit	: Springer Internasional Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1007/s11270-020-4405-5
	f.	Alamat web jurnal	: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-020-4405-5
	g.	Terindeks di	: WoS (JIF = 1.774), 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	Publikasi yang dipublikasikan mempunyai similarity index $\approx 17\% < 25\%$ (tim) sehingga dinilai masih termasuk keada-
2	Integritas	

Hasil Penilaian Peer Review:

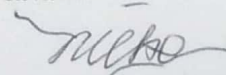
Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
e. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan 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 4 penulis, dan korespondensi) =60% dari nilai diperoleh				23.64

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal termasuk lengkap.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan permasalahan sudah bagus hal tsb di tinggikan karena ruang lingkup yg direncanakan lengkap & terinci
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi sudah cukup dan mutakhir serta metodologi yang sudah tersusun secara berurutan shg handling menjadi baik & runtut.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur penerbit di perlingkup dengan menampilkan cover, tabel content & editor walaupun penerbit ter- masuk berkualitas.

Surabaya, 11 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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Characterization of Molecular Weight-Based Fluorescent Organic Matter and Its Removal in Combination of Constructed Wetland with Activated Sludge Process		
Nama Penulis	: 1). Euis Nurul Hidayah, 2) Ram Babu Pachwarya, 3) Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 4) A.L. Ramanathan		
Jumlah Penulis	: 4		
Status Pengusul	: Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Water, Air, and Soil Pollution (WASP)
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 1573-2932 p-ISSN : 0049-6979
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 231, Issue 2, Bulan Pebruari, Tahun 2020
	d.	Penerbit	: Springer Internasional Publishing
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1007/s11270-020-4405-5
	f.	Alamat web jurnal	: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-020-4405-5
	g.	Terindeks di	: WoS (JIF = 1.774), 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 17% valid untuk tim
2	Linieritas	linier dengan bidang 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	
e. 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			11.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.1
Total = (100%)	40			38
Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 4 penulis, dan korespondensi) =60% dari nilai diperoleh				22.8

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal sesuai sistematika
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan perlu diperjelas khususnya singkatan-singkatan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pusat2 cukup mutakhir dan metodologi bagus
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan dewan redaksi

Surabaya, 20 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