

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Assessment of Surabaya River (Karang Pilang-Gunung Sari Segment) Water Quality by Streeter-Phelps Model
Nama Penulis	: 1). Euis Nurul Hidayah, 2)Dellentya Sani, 3).Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	: 3
Status Pengusul	: Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal : Journal of Applied Sciences
	b. Nomor ISSN : e-ISSN : 1812-5662 p-ISSN : 1812-5654
	c. Volume,nomor, bulan, tahun : Volume 20, Issue 4, p.134-139, Bulan April, Tahun 2020
	d. Penerbit : Science Alert
	e. DOI artikel (jika ada) : https://dx.doi.org/10.3923/jas.2020.134.139
	f. Alamat web jurnal : https://scialert.net/abstract/?doi=jas.2020.134.139
	g. Terindeks di : Google Scholar, Asian Digital Library, ASCI-Database
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 similarity index 12% berarti masih memenuhi syarat plagiasi
2	Linieritas	linieritas cukup

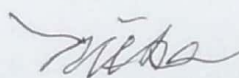
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5.6
Total = (100%)			20	18
Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 3 penulis & korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh				10.8

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup jelas namun pembahasan perlu diperjelas
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data cukup namun metodologi perlu diperjelas dan dikembangkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup tetapi perlu penambahan content

Surabaya, 18 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)	: Assessment of Surabaya River (Karang Pilang-Gunung Sari Segment) Water Quality by Streeter-Phelps Model	
Nama Penulis	: 1). Euis Nurul Hidayah, 2) Dellentya Sani, 3). Okik Hendriyanto Cahyonugroho	
Jumlah Penulis	: 3	
Status Pengusul	: Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal	: Journal of Applied Sciences
	b. Nomor ISSN	: e-ISSN : 1812-5662 p-ISSN : 1812-5654
	c. Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 20, Issue 4, p.134-139, Bulan April, Tahun 2020
	d. Penerbit	: Science Alert
	e. DOI artikel (jika ada)	: https://dx.doi.org/10.3923/jas.2020.134.139
	f. Alamat web jurnal	: https://scialert.net/abstract/?doi=jas.2020.134.139
	g. Terindeks di	: Google Scholar, Asian Digital Library, ASCI-Database
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	12% masih memenuhi syarat plagiasi tim
2	Linieritas	cukup linier

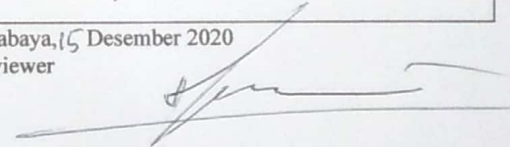
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5.1
Total = (100%)			20	17.1
Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 3 penulis & korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh				10.26

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal sudah sesuai sistematika penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup cukup ; pembahasan perlu diperjelas khususnya pada DO value
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pustaka perlu diperbarui dan metodologi dapat dikembangkan serta diperjelas misal pada titik sampling
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan redaksi pelaksana

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