

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Hydrodynamic Model of Sedimentation and Disinfection to Predict Water Quality in Water Treatment Plant		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2). Okik Hendriyanto Cahyonugroho		
Jumlah Penulis	:	2		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: International Journal of Science, Technology and Society (IJSTS)
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2330-7420 p-ISSN : 2330-7412
	:	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 2, Issue 4, Bulan Juni, Tahun 2014
	:	d.	Penerbit	: Science Publishing Group
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://dx.doi.org/10.11648/j.ijsts.20140204.13
	:	f.	Alamat web jurnal	: http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/archive?journalid=183&issueid=1830204
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar, CAS, Crossref
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	13% valid untuk tim
2	Linieritas	linieritas cukup

Hasil Penilaian Peer Review:

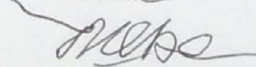
Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
c. Kelengkapan unsur isi (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5.1
Total = (100%)			20	17.9
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 2 penulis & korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh				10.74

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup jelas namun pembahasan perlu pengembangan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data/informasi cukup tetapi metodologi dapat dikembangkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan cover, content, dan editorial board tapi kualitas penerbit cukup

Surabaya, 17 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)	:	Hydrodynamic Model of Sedimentation and Disinfection to Predict Water Quality in Water Treatment Plant
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2). Okik Hendriyanto Cahyonugroho
Jumlah Penulis	:	2
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : International Journal of Science, Technology and Society (IJSTS)
	b.	Nomor ISSN : e-ISSN : 2330-7420 p-ISSN : 2330-7412
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 2, Issue 4, Bulan Juni, Tahun 2014
	d.	Penerbit : Science Publishing Group
	e.	DOI artikel (jika ada) : https://dx.doi.org/10.11648/j.ijsts.20140204.13
	f.	Alamat web jurnal : http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/archive?journalid=183&issueid=1830204
	g.	Terindeks di : Google Scholar, CAS, Crossref
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 plagiasi 13% maka masih memenuhi syarat
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%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5
Total = (100%)			20	17.7
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 2 penulis & korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh				10.62

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal sesuai sistematika penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan dapat lebih dikembangkan agar tidak terlalu banyak plagiasi
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kemutakhiran data cukup terkini
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu dilengkapi sampul, daftar isi, dan redaksi pelaksana

Surabaya, 10 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