

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Performance of Prechlorination, Coagulation and Adsorption For Controlling The Formation of Carcinogenic Compound in Treated Water	
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2) Fauzul Rizqa, 3) Okik Hendriyanto Cahyonugroho	
Jumlah Penulis	:	3	
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal	: Rasayan Journal of Chemistry (RJC) ✓
	:	b. Nomor ISSN	: e-ISSN : 0976-0083 p-ISSN : 0974-1496
	:	c. Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 12, Issue 4, Bulan Oktober – Desember Tahun 2019
	:	d. Penerbit	: Rasayan Journal
	:	e. DOI artikel (jika ada)	: http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1245472
	:	f. Alamat web jurnal	: https://rasayanjournal.co.in/archiveissue.php?issueid=18
	:	g. Terindeks di	: Scopus (SJR = 0.25), 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	indeks similitas pada karya ilmiah ini kecil berarti 8% yg berarti dibawah nilai yang disyaratkan 25%.
2	Linieritas	

Hasil Penilaian Peer Review:

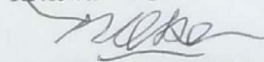
Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional Terindeks Bereputasi	Internasional Bereputasi di luar Scopus atau WoS	
g. Kelengkapan unsur isi (10%)	4			4.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.6
Total = (100%)	20			39.6
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 3 penulis, korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh				23.76.

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi dalam penelitian ini (jurnal) sudah lengkap.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	kedalaman pembahasan pada prechlorination, coagulation and adsorption juga dalam serta ruang lingkup yang direncanakan juga sangat memuaskan.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang diperlukan sangat mendukung dan mutakhir serta metodologi nya juga cukup dalam mencapai tujuan karya ilmiah ini.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	penerbit yg menerbitkan karya ilmiah juga kualitas baik tetap pada publikasi ini masih diperlukan cover dan penerbit, table content penerbitannya & editor nya.

Surabaya, 16 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)	:	Performance of Prechlorination, Coagulation and Adsorption For Controlling The Formation of Carcinogenic Compound in Treated Water		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah, 2) Fauzul Rizqa, 3) Okik Hendriyanto Cahyonugroho		
Jumlah Penulis	:	3		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Rasayan Journal of Chemistry (RJC)
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 0976-0083 p-ISSN : 0974-1496
	:	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Volume 12, Issue 4, Bulan Oktober – Desember Tahun 2019
	:	d.	Penerbit	: Rasayan Journal
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1245472
	:	f.	Alamat web jurnal	: https://rasayanjournal.co.in/archiveissue.php?issueid=18
	:	g.	Terindeks di	: Scopus (SJR = 0.25), 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 8% 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	
g. 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			11.1
Total = (100%)	20			39.1
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 3 penulis, korespondensi) = 60% dari nilai diperoleh				23.46

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal sesuai panduan penulisan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup dan pembahasan memenuhi
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	pustaka 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