

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Uji Kemampuan Pengoperasian Insinerator Untuk Reduksi Limbah Klinis Rumah Sakit Umum Haji Surabaya		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	1		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal Rekayasa Perencanaan
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN :
	:			p-ISSN : 1829-913X
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Vol.4, No.1, p.81-89, Oktober 2007
	:	d.	Penerbit	: FTSP UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: Tidak ada
	:	f.	Alamat web jurnal	: http://eprints.upnjatim.ac.id/1303/
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 atau 2		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau 4		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 5 atau 6 atau indeks DOAJ		
	√	Jurnal Nasional		

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indek similaritas 18 %, berarti indikasi plagiasi sedikit
2	Linieritas	Cukup linier dengan ilmu penulis

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi Dikti	Terakreditasi Peringkat 1/2	Terakreditasi Peringkat 3/4	Terakreditasi Peringkat 5/6/DOAJ	Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)					1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2,5
Total = (100%)					10	8
Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 1 penulis) = 100% x 8 =						8

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur dari isi artikel sudah cukup baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah baik hanya perlu pendalaman lebih dalam pembahasan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data sudah cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit dan kelengkapan unsur cukup

Surabaya, 28 Maret 2022

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Sri Redjeki, M.T.

NIP : 195703141986032001

Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur

Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Uji Kemampuan Pengoperasian Insinerator Untuk Reduksi Limbah Klinis Rumah Sakit Umum Haji Surabaya			
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah			
Jumlah Penulis	:	1			
Status Pengusul	:	Penulis Pertama			
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	:	Jurnal Rekayasa Perencanaan
	:	b.	Nomor ISSN	:	e-ISSN :
	:			:	p-ISSN : 1829-913X
	:	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	:	Vol.4, No.1, p.81-89, Oktober 2007
	:	d.	Penerbit	:	FTSP UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	:	Tidak ada
	:	f.	Alamat web jurnal	:	http://eprints.upnjatim.ac.id/1303/
	:	g.	Terindeks di	:	Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti			
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 atau 2			
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau 4			
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 5 atau 6 atau indeks DOAJ			
	√	Jurnal Nasional			

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity indeks baik yang hanya sebesar 18% jauh dari batas toleransi plagiarism
2	Linieritas	Penelitian bidang teknik lingkungan dengan indikasi pengurangan polutan dalam air limbah rumah sakit, sesuai dengan disiplin ilmu peneliti

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi Dikti	Terakreditasi Peringkat 1/2	Terakreditasi Peringkat 3/4	Terakreditasi Peringkat 5/6/DOAJ	Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)					1	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2,4
Total = (100%)					10	7,8
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 1 penulis) = 100% dari nilai diperoleh						7,8

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti peringkat sinta 3. Info artikel cukup lengkap dengan penerbitan yang ajeg.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pengurangan sampah rumah sakit dengan cara pembakaran dalam insinerator yang hasilnya diolah secara regresi liner. Kemampuan insinerator mereduksi sampah hingga 85% selama 3-4 jam. Kemampuan insinerator berdasarkan waktu proses dan berat massa mengikuti kinetika reaksi orde pertama, dan k (laju reaksi) optimum = 1,0132 pada massa 5 kg dan k minimum = 0,6839 pada massa 30 kg. Waktu proses lebih berpengaruh daripada berat massa.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Artikel didukung oleh 11 referensi, tidak terdapat jurnal yang terbit < 10 tahun terakhir. Metodologi yg dipakai sesuai dengan tata cara penulisan ilmiah hanya tidak memberikan ucapan terima kasih. Metode tidak dilengkapi dengan gambar alat, cara kerja, dan kondisi operasinya

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	jurnal dapat diakses dengan artikel terkait dalam laman: http://eprints.upnjatim.ac.id/1303/ . Kelengkapan unsur penerbit, info tentang jadwal penerbitan, reviewer, tatacara penulisan
---	--

Surabaya, 25 Maret 2022
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Soemargono, SU.

NIP : 0722085201
Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur
Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia