

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Minimasi Limbah Industri Kulit Melalui Optimasi Produksi		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	1		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal Teknik Kimia
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2655-8394
	:			p-ISSN : 1978-0419
	:	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol.1, No.2, p.54-58, April 2007
	:	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Kimia UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: Tidak ada
	:	f.	Alamat web jurnal	: http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/tekkim/article/view/69
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar, Garuda
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	0,8
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	8,3
Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 1 penulis) = 100% x 8,3 =						8,3

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)	:	Minimasi Limbah Industri Kulit Melalui Optimasi Produksi		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	1		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal Teknik Kimia
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2655-8394
	:			p-ISSN : 1978-0419
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Vol.1, No.2, p.54-58, April 2007
	:	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Kimia UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: Tidak ada
	:	f.	Alamat web jurnal	: http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/tekkim/article/view/69
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar, Garuda
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 industri kulit/logam berat dalam air limbah, 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	2,7
Total = (100%)					10	8,1
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 1 penulis) = 100% dari nilai diperoleh						8,1

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	Jurnal Nasional dengan info artikel cukup lengkap dengan penerbitan yang ajeg.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penelitian dilakukan sebagai pendekatan pengelolaan limbah yang dihasilkan dari proses produk industri kulit di Magetan. Digunakan bahan kimia untuk menurunkan nilai COD limbah. Diupayakan juga meminimalkan limbah pada setiap proses produksi melalui optimalisasi penggunaan bahan kimia seperti : perendaman dengan NaOH dan pengapuran Na ₂ SO ₄ .
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Artikel sudah lama sehingga hanya didukung oleh 11 referensi, tanpa ada jurnal yg relevan > 10 tahun terakhir. Metodologi yg dipakai sesuai dengan tata cara penulisan ilmiah. Namun Metode tidak dilengkapi dengan gambar alat, cara kerja, dan kondisi operasi
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	jurnal dapat diakses dengan artikel terkait dalam laman: http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/tekkim/article/view/69 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