

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Penggunaan Besi (III) Sulfat Sebagai Penapis Logam Berat Dalam Lumpur		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	1		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal Kimia Lingkungan
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN :
	:			p-ISSN : 1411-1543
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Vol. 9, No. 2, p.145-151, Pebruari 2008
	:	d.	Penerbit	: Universitas Airlangga
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: Tidak ada
	:	f.	Alamat web jurnal	: <a href="http://repository.upnjatim.ac.id/21/">http://repository.upnjatim.ac.id/21/</a>
	:	g.	Terindeks di	:
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 7 %, 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%)	2.5					2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5					7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5					7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5					7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>					<b>23</b>
<b>Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 1 penulis) = 100% dari nilai diperoleh</b>						<b>23</b>

**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 baik 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)	:	Penggunaan Besi (III) Sulfat Sebagai Penapis Logam Berat Dalam Lumpur		
Nama Penulis	:	1). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	1		
Status Pengusul	:	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal Kimia Lingkungan
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN :
	:			p-ISSN : 1411-1543
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Vol. 9, No. 2, p.145-151, Pebruari 2008
	:	d.	Penerbit	: Universitas Airlangga
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: Tidak ada
	:	f.	Alamat web jurnal	: <a href="http://repository.upnjatim.ac.id/21/">http://repository.upnjatim.ac.id/21/</a>
	:	g.	Terindeks di	:
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 7% jauh dari batas toleransi plagiarism.
2	Linieritas	Penelitian bidang teknik lingkungan dengan indikasi pengurangan polutan logam berat dalam air limbah/lumpur, 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%)	2.5					2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5					6,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5					6,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5					6,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>					<b>22</b>
<b>Kontribusi Pengusul (penulis ke-1 dari 1 penulis) = 100% dari nilai diperoleh</b>						<b>22</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti. Tersedia di repository UPNV Jatim
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efisiensi besi(III) sulfat untuk mengurangi keberadaan logam-logam berat pada lumpur pengolah air limbah. Artikel menyajikan abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan disajikan dengan gambar/grafik serta kesimpulan,
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Artikel didukung oleh 11 referensi dengan tanpa jurnal yg relevan < 11 tahun terakhir. Metodologi yg dipakai sesuai dengan tata cara penulisan ilmiah. Metode tidak dilengkapi dengan gambar alat, cara kerja, dan kondisi operasinya
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	jurnal dapat diakses pada repository upnjatim, demikian juga dengan artikel terkait. Kelengkapan unsur penerbit sangat kurang/minim 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