

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Penurunan Konsentrasi Total Suspended Solid Pada Proses Air Bersih Menggunakan Plate Settler		
Nama Penulis	: 1). Nurul Husaeni, 2). Euis Nurul Hidayah, 3). Okik Hendriyanto Cahyonugroho		
Jumlah Penulis	: 3		
Status Pengusul	: Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2085-501X p-ISSN : 2623-1336
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol.4, No.1, p.67-74, April 2012
	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	: http://eprints.upnjatim.ac.id/4250/
	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	nilai 17% valid untuk tim
2	Linieritas	linieritas cukup

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	2.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2.4
Total = (100%)					10	7.7
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 3 penulis) = 20% dari nilai diperoleh						1.54

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal sesuai panduan tapi references perlu diperhatikan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan dapat diperjelas
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	informasi cukup tapi perlu diperjelas khususnya gambar 4 dan 5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	penerbit melakukan perubahan instruction for author sehingga tertulis tinjauan pustaka ; perlu penambahan sampul, daftar isi, redaksi

Surabaya, 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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Penurunan Konsentrasi Total Suspended Solid Pada Proses Air Bersih Menggunakan Plate Settler		
Nama Penulis	: 1). Nurul Husaeni, 2). Euis Nurul Hidayah, 3). Okik Hendriyanto Cahyonugroho		
Jumlah Penulis	: 3		
Status Pengusul	: Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2085-501X p-ISSN : 2623-1336
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol.4, No.1, p.67-74, April 2012
	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	: http://eprints.upnjatim.ac.id/4250/
	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	indeks similarity bernilai 17% yang berarti < 25%, hal ini menunjukkan bahwa persyaratan untuk plagiasi terjadi tidak terjadi
2	Linieritas	terjadi

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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2.4
Total = (100%)					10	9.4
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 3 penulis) = 20% dari nilai diperoleh						1.88

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal lengkap.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah bagus.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metodologi bagus, kecukupan dan kekinian data/informasi sudah terlihat baik.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sebaiknya disempurnakan dengan cover, tabel content & editornya

Surabaya, Desember 2020

Reviewer

Nieke

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 NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Penyisihan Logam Chrom Menggunakan Konsorsium Mikroorganisme		
Nama Penulis	: 1). Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 2). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	: 2		
Status Pengusul	: Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2085-501X p-ISSN : 2623-1336
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol.1, No.1, p.16-22, April 2009
	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	: http://eprints.upnjatim.ac.id/1257/
	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	18% nilai indeks similarity masih diizinkan karena nilai tersebut < 20%
2	Linieritas	

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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	3
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2,4
Total = (100%)					10	7,4
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 2 penulis) = 40% dari nilai diperoleh						7,76

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal kelengkapan sangat terpenuhi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan sudah memenuhi standar karya ilmiah, dan ruang lingkup juga sudah memenuhi 2 standar
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi	metodologi sudah sesuai & memenuhi standar yang akan dicapai, sedangkan data/informasi cukup & memenuhi juga
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	sebaiknya kelengkapan unsur penerbit perlu dipenuhi meskipun kualitasnya sudah cukup, seperti cover, editor & tabel content.

Surabaya, Desember 2020

Reviewer

Nieke

Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, Dipl.ISE, 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 NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Penyisihan Logam Chrom Menggunakan Konsorsium Mikroorganisme		
Nama Penulis	: 1). Okik Hendriyanto Cahyonugroho, 2). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	: 2		
Status Pengusul	: Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan
	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2085-501X p-ISSN : 2623-1336
	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol.1, No.1, p.16-22, April 2009
	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	: http://eprints.upnjatim.ac.id/1257/
	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	Nilai plagiasi 18% maka masih memenuhi syarat
2	Linieritas	linieritas cukup

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Jurnal Nasional	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi Dikti	Terakreditasi Peringkat 1/2	Terakreditasi Peringkat 3/4	Terakreditasi Peringkat 5/6/DOAJ		
a. Kelengkapan unsur isi (10%)					1	0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	1.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	1.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2.2
Total = (100%)					10	6.5
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 2 penulis) = 40% dari nilai diperoleh						2.6

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur jurnal sesuai panduan namun references perlu diperhatikan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan perlu diperjelas dan diperhatikan dalam menyitasi pustaka
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data dapat dibuat lebih informatif dan diperjelas
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit melakukan perubahan guideline for authors ; perlu dilengkapi cover, daftar isi, dan Dewan Redaksi

Surabaya, 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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Pengolahan limbah dengan menggunakan flotasi dan lumpur aktif, studi kasus: kawasan industri Ngoro		
Nama Penulis	:	1). Pedry Arly Yohandry Bessy. 2). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	2		
Status Pengusul	:	Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2085-501X p-ISSN : 2623-1336
	:	c.	Volume, nomor, bulan, tahun	: Vol.10, No.2, p.43-49, Oktober 2018
	:	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.33005/envirotek.v10i2.1233
	:	f.	Alamat web jurnal	: http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/envirotek/article/view/1233
	:	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		

Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Plagiasi lebih kecil yang dipersyaratkan sebesar 25% dan similitas indeks, yang mana dalam penelitian ini \approx 21%.
2	Linieritas	

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	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2,4
Total = (100%)					10	8,3
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 2 penulis) = 40% dari nilai diperoleh						3,32

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	unsur isi jurnal masih perlu direvisi km karena masih terdapat sedikit perubahan bila dilihat dari judul, pembahasan kesimpulan berkaitan terhadap judul perlu diselaraskan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	kedalaman pembahasan yang sebenarnya sudah cukup tetapi data/informasi perlu ditambahkan yang menunjang ketepatan yang terkait dengan judul & pembahasan.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan penerbit cukup karena terakreditasi dengan Prodi UPN, dan kan tetapi saran yang diperlukan agar kelengkapan unsur salah satunya Editor, cover & isi tabel

Surabaya, Desember 2020
Reviewer

Nieke

Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, DiplLSE, 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 NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Pengolahan limbah dengan menggunakan flotasi dan lumpur aktif, studi kasus: kawasan industri Ngoro		
Nama Penulis	:	1). Pedry Arly Yohandry Bessy, 2). Euis Nurul Hidayah		
Jumlah Penulis	:	2		
Status Pengusul	:	Penulis Kedua		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2085-501X
	:			p-ISSN : 2623-1336
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Vol.10, No.2, p.43-49, Oktober 2018
	:	d.	Penerbit	: Prodi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.33005/envirotek.v10i2.1233
	:	f.	Alamat web jurnal	: http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/envirotek/article/view/1233
	:	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	nilai plagiasi 21% maka masih memenuhi syarat
2	Linieritas	linieritas cukup

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	0.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2.4
Total = (100%)					10	8
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 2 penulis) = 40% dari nilai diperoleh						3.2

Komentar/Ulasan Peer Review:

Kelengkapan unsur isi jurnal	isi jurnal sudah sesuai sistematis namun references perlu diperhaluskan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan perlu dikembangkan agar tidak ada kesamaan dalam sitasi misal di intro
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data dan metodologi cukup memenuhi tapi perlu diperjelas
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	perlu penambahan sampul, daftar isi, dan dewan redaksi

Surabaya, 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