

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : **Leachate Treatment of TPA Talang Gulo, Jambi City by Fenton method and adsorption**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Endi Adriansyah, Tuty Emilia Agustina, Susila Arita**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : No. /volume 4/ 20-24
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 22 September 2018
 d. Penerbit : Indones. J. Fundam. Appl. Chem.,
 e. Jumlah Halaman : 5

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,95				0,95
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		2,95				2,95
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		3,0				3,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		2,9				2,9
Total = (100 %)		9,8				9,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis ke-3 dari 3 orang penulis (20%)					[1,95]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap dan sudah sesuai unsur-unsur yang dituntut dalam artikel di bidang TK, khususnya pengolahan limbah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sudah sesuai yang didefinisikan dengan kedalaman pembahasan yang cukup.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang disajikan sudah lengkap dengan metodologi yang akurat.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit lokal, belum memiliki reputasi.

Depok, ²⁶ Maret 2019
 Penilai

Nama : **Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA**
 NIP : 196001141986031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVe

Judul Artikel Ilmiah : Leachate Treatment of TPA Talang Gulo, Jambi City by Fenton method and adsorption

Penulis Artikel Ilmiah : Endi Adriansyah, Tuty Emilia Agustina, Susila Arita

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry

b. Nomor/Volume/Hal : No. /volume 4/ 20-24

c. Edisi (Bulan/Tahun) : 22 September 2018

d. Penerbit : Indones. J. Fundam. Appl. Chem.,

e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Nasional Terakreditasi Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sudah sesuai dgn bidang ilmu Teknik Kimia

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		10%				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		20%				6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		20%				6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		25%				7,5
Total = (100 %)						27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga dari 3 penulis (20%)					4,5

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Isi dari jurnal sudah sesuai dan lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Perlu pembahasan yang lebih baik dgn menggunakan literatur yang ada.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi dan ketersediaan data masih belum baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas dan kelengkapan penerbit sudah baik

Yogyakarta, Maret 2019

Penilai



Nama : Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D

NIP : 196111191986011001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Profesor/IVc