

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Characteristics of Leachate at Sukawinatan Landfill, Palembang Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : Eka Sri Yusmartini, Dedi Setiabudidaya, Ridwan, Marsi, M. Faizal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference Series  
doi:10.1088/1742-6596/423/1/012048

b. Nomor/Volume/Hal : 423-012048/1-5

c. Edisi (bulan/tahun) : 2013

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd,

e. Jumlah halaman : 5

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
2	Linieritas	sesuai dengan bidang penulis


IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Berepu tasi	Internasi onal Mak 30	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8,5
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				8,4
Total = 100 %		30				27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$27,5 \times 0,4 = 11,0$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Cukup lengkap dan sesuai dengan unsur isi jurnal					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Sudah memenuhi
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Kelengkapan unsur memenuhi, dan kualitas penerbit QA

Pekanbaru, ~~Februari~~ <sup>8 Juli</sup> 2021

Penilai 1  
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D.

Tanda tangan : 

NIP. 197301291999031002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC



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

I. Judul Artikel Ilmiah : Characteristics of Leachate at Sukawinatan Landfill, Palembang Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : Eka Sri Yusmartini, Dedi Setiabudidaya, Ridwan, Marsi, M. Faizal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference Series  
doi:10.1088/1742-6596/423/1/012048

b. Nomor/Volume/Hal : 423-012048/1-5

c. Edisi (bulan/tahun) : 2013

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd,

e. Jumlah halaman : 5

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (04)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	87% (sama dengan jurnal sendiri)
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereputasi	Internasi onal Mak 30	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9,5				9,5
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		8,5				8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		8,5				8,5
Total = 100 %						29,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(40\% \times 29,5) / 3 = 3,93$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					



Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	<i>sangat baik</i>
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi:	<i>sangat baik</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	<i>sangat lengkap</i>

Padang, *22* Juli 2021

Penilai 2  
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :



NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas  
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb