

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

Judul Artikel Ilmiah : Evaluation of environmental effect of coal stockpile in Muara Telang, Banyuasin, Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : Rusdianasari, Susila Arita, Eddy Ibrahim, Ngudiantoro
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics:
 b. Nomor/Volume/Hal : volume 423 / 1-7
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2013
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 7

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	Tak ada Indikasi Plagiasi, sesuai pengecekan dg TURNITIN (< 10%)
2	Linieritas	Sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia dan Lingkungan (TK&L)

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 %)	3,04					3,04
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	9,12					9,12
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,18					9,18
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	9,06					9,06
Total = (100 %)	(30,40)					(30,40)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi sebagai penulis ke-2 dari 4 orang penulis (13,3%) \checkmark					[4,04]
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai untuk unsur-unsur dalam Komptek Teknik Kimia.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasannya SISTEMATIS & BAIK, Ilmiah \checkmark					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Memenuhi syarat Ilmiah, termasuk juga metodologi juga!					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit sudah BAIK, memiliki kuanti! [Q3] \checkmark					

Depok, ¹² Maret 2019
 Penilai

Nama : Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVe

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

Judul Artikel Ilmiah : **Evaluation of environmental effect of coal stockpile in Muara Telang, Banyuasin, Indonesia**
 Penulis Artikel Ilmiah : Rusdianasari1,2, Susila Arita3, Eddy Ibrahim4 and Ngudiantoro5
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics:
 b. Nomor/Volume/Hal : volume 423 / 1-7
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2013
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri √ 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 %)	100%					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	30%					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	25%					7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	30%					9
Total = (100 %)						20,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua dari 4 penulis (13,3%)					3,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini sudah lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sudah dibahas dengan baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi sudah sederhana kurang komprehensif
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Waktu dan kualitas penerbit baik

Yogyakarta, Maret 2019
 Penilai



Nama : Prof. Ir. Surya Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001