

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Study of The Effect of Coal Quality Parameters on Gas Methane (CH<sub>4</sub>) Emission in Coal Fire for Sustainable Environment

Penulis Artikel Ilmiah : Reni Arisanti, Maulana Yusuf, M. Faizal

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Environmental Management and

b. Nomor/Volume/Hal : 1/1/19-22

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017.

d. Penerbit : ARTS Publishing

e. Jumlah halaman : 4 halaman

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	?
2	Linieritas	Masih dibidang penulis


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 reditasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		9				8,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				7,8
Total = 100 %		30				26,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$26,9 \times 0,412 = 11,08$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sudah memenuhi

Pekanbaru, 10 <sup>Juli</sup> ~~Februari~~ 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 : Study of The Effect of Coal Quality Parameters on Gas Methane (CH<sub>4</sub>) Emission in Coal Fire for Sustainable Environment
- Penulis Artikel Ilmiah : Reni Arisanti, Maulana Yusuf, **M. Faizal**
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Environmental Management and
  - b. Nomor/Volume/Hal : 1/1/19-22
  - c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017.
  - d. Penerbit : ARTS Publishing
  - e. Jumlah halaman : 4 halaman
- 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	30 %
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 reditasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,6				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,8				
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		1,6				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		1,7				
Total = 100 %		5,7				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sangat lengkap

Padang, 4 Mei 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