

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Experimental Study of Low-rank Coal from South Sumatra used in Humidifier and Flash Dryer

Penulis Artikel Ilmiah : Irwin Bizzy, Riman Sipahutar, Eddy Ibrahim, **Muhammad Faizal**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics, 2nd Forum in Research, Science, and Technology

b. Nomor/Volume/Hal : Conf. Series 1167 012003

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman :

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	Sangat tinggi, namun ternyata yang terdeteksi merupakan repository kampus penulis
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
	Internasional Bereputasi	Internasional mak.30	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)		9				8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				8,5
Total = 100 %		30				27,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$27,8 \times 0,4/3 = 3,7$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Sudah memenuhi
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Lengkap, dan kualitas penerbit Q4

Pekanbaru, 8 ^{Juli} ~~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 : Experimental Study of Low-rank Coal from South Sumatra used in Humidifier and Flash Dryer

Penulis Artikel Ilmiah : Irwin Bizzy, Riman Sipahutar, Eddy Ibrahim, **Muhammad Faizal**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics, 2nd Forum in Research, Science, and Technology

b. Nomor/Volume/Hal : Conf. Series 1167 012003

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Jumlah halaman : 7

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 ada (92 % dari artikel yang sama)
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 %)		0,4				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,2				
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		1,07				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		1,13				
Total = 100 %		3,8				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap.					

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

Padang, 30 April 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