

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Utilization Biomass and Coal Mixture to Produce Alternative Solid Fuel for Reducing the Green House Gas Emission

Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Faizal**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASEIT)

b. Nomor/Volume/Hal : 3/7/950-956

c. Edisi (bulan/tahun) : 6/2017

d. Penerbit : INSIGHT-Indonesian Society for Knowledge and Human development

e. Jumlah halaman : 7 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	Tidak terindikasi
2	Linieritas	Topik sesuai dengan bidang peneliti yaitu energi dan lingkungan

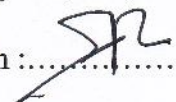
IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi 40	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					11,8
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12					11,5
Total = 100 %	40					38,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	38,1					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman pembahasan serta ruang lingkup jurnal sangat baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi yang digunakan cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur Jurnal lengkap, kualitas penerbit A3

Pekanbaru, 10 ^{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 : Utilization Biomass and Coal Mixture to Produce Alternative Solid Fuel for Reducing the Green House Gas Emission
- Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Faizal**
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASEIT) (Q2)
 - b. Nomor/Volume/Hal : 3/7/950-956
 - c. Edisi (bulan/tahun) : 6/2017
 - d. Penerbit : INSIGHT-Indonesian Society for Knowledge and Human development
 - e. Jumlah halaman : 7 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	9%
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi 40 (36)	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3,6					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	10,4					
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	10,5					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	10,6					
Total = 100 %	35,1					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat baik					

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

Padang, 26 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