

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Effects of Mesophilic and Thermophilic Temperature Condition to Biogas Production (Methane) from Palm Oil Mill Effluent (POME) with Cow Manures

Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Fajar, **Muhammad Faizal**, Novia

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Science and Technology Indonesia (STI)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/3/19-25

c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2018.

d. Penerbit : ARTS Publishing

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	Sesuai dengan bidang penulis

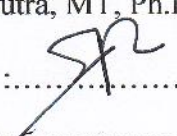
IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal 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				2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8,6
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		9				8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				8,5
Total = 100 %		30				28,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$28,4 \times 0,412 = 56,8$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup yang digunakan dan kedalaman pembahasan sangat baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi yang digunakan baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur lengkap, kualitas penerbit 5!

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 : Effects of Mesophilic and Thermophilic Temperature Condition to Biogas Production (Methane) from Palm Oil Mill Effluent (POME) with Cow Manures

Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Fajar; **Muhammad Faizal**, Novia

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Science and Technology Indonesia (STI)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/3/19-25

c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2018.

d. Penerbit : ARTS Publishing

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	2 %
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	Internasional Mak. 30	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,6				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,8				
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)		1,6				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		1,7				
Total = 100 %		5,7				
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 lengkap
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap .

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