

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

I. Artikel Ilmiah : Valorization of Palm Empty Fruit Bunch Waste for Syngas Production Through Gasification
 Penulis Artikel Ilmiah : Nabila Aprianti, **Muhammad Faizal**, Muhammad Sardu, Subriyer Nasir

II. Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering (JEE)
 b. Nomor/Volume/Hal : 21/Issue 7
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2020
 d. Penerbit : Polskie Towarzystwo Inzynierii Ekologicznej
 e. Jumlah halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ V 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 yg terdeteksi merupakan jurnal dan penerbit yang sama.
2	Linieritas	Topik 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 Berepu Tasi Mak. 40	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					38
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					11,5
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	12					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12					11,5
Total = 100 %	40					38,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$38,3 \times 0,13 = 5,1$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai dengan unsur isi					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur lengkap, kualitas penerbit Q3

Pekanbaru, 15 Juli 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. Artikel Ilmiah : Valorization of Palm Empty Fruit Bunch Waste for Syngas Production Through Gasification
 Penulis Artikel Ilmiah : Nabila Aprianti, **Muhammad Faizal**, Muhammad Said, Subriyer Nasir

II. Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering (JEE) (Q2)
 b. Nomor/Volume/Hal : 21/Issue 7
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2020
 d. Penerbit : Polskie Towarzystwo Inzynierii Ekologicznej
 e. Jumlah halaman : 10

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 (91 % 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
	Internasional Bereputasi (36) Mak. 40	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	1,44					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4					
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	4					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4,2					
Total = 100 %	13,64					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Corresponding Author					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Sangat lengkap					

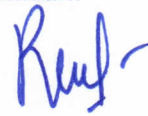
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	lengkap

Padang, 5 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