

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

- I. Judul Artikel Ilmiah : Conversion of Polypropylene Plastic Waste Into Liquid Fuel with Catalytic Cracking Process Using Al_2O_3 as Catalyst
- Penulis Artikel Ilmiah : Devi Rachmadena, **Muhammad Faizal**, Muhammad Said
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASEIT)
- b. Nomor/Volume/Hal : No. 3/ Vol. 8/hal. 694-700
- c. Edisi (bulan/tahun) : 06/2018
- 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	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 Bereput asi 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					3,8
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					11,3
Total = 100 %	40					38,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	38,1 x 0,4/2 = 76,2					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai dengan unsur isi					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman pembahasan sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi yang digunakan cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Lengkap dan kualitas penerbit Q3 (Scopus) dan S1 (Sinta)

Pekanbaru, 3 ^{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 : Conversion of Polypropylene Plastic Waste Into Liquid Fuel with Catalytic Cracking Process Using Al_2O_3 as Catalyst
- Penulis Artikel Ilmiah : Devi Rachmadena, **Muhammad Faizal**, Muhammad Said
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASEIT) (82)
 - b. Nomor/Volume/Hal : No. 3/ Vol. 8/hal. 694-700
 - c. Edisi (bulan/tahun) : 06/2018
 - 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	7%
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 Bereput asi 40 (36)	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	0,72					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,88					
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	2					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	2					
Total = 100 %	6,6					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

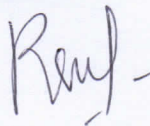
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap

Padang, 28 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