

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Polystyrene Plastic Waste Conversion into Liquid Fuel with Catalytic Cracking Process Using Al₂O₃ as Catalyst

Penulis Artikel Ilmiah : Nurul Kholidah, **Muhammad Faizal**, Muhammad Said,."

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Science and Technology Indonesia (STI)
- b. Nomor/Volume/Hal : 1/3/1-6
- c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2018.
- d. Penerbit : ARTS Publishing
- e. Jumlah halaman : 6 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				9,3
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		9				8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				8,3
Total = 100 %		30				37,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	37,9 x 0,12 = 4,58					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Lengkap, dan kualitas penerbit 51

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 : Polystyrene Plastic Waste Conversion into Liquid Fuel with Catalytic Cracking Process Using Al₂O₃ as Catalyst

Penulis Artikel Ilmiah : Nurul Kholidah, **Muhammad Faizal**; Muhammad Said,.”

Identitas Jurnal Ilmiah

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

b. Nomor/Volume/Hal : 1/3/1-6

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

d. Penerbit : ARTS Publishing

e. Jumlah halaman : 6 halaman

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- ☒ **V** 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
	Internasi onal Bereputasi	Internasi onal Mak. 30	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,6				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,8				
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		1,8				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		1,8				
Total = 100 %		6				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

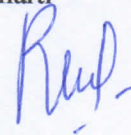
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat baik

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