

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-alang.

Penulis Artikel Ilmiah : Osvaldo Z. S, Panca Putra S., **M. Faizal**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia

b. Nomor/Volume/Hal : 2/18/52-62

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2012

d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.

e. Jumlah halaman : 11 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
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi mak.10	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		2,7
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)				3		2,3
Total = 100 %				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$9 \times 0,4/2 = 1,8$					
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:	Cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sudah memenuhi

Pekanbaru, 11 ^{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 : Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-alang.
- Penulis Artikel Ilmiah : Osvaldo Z. S, Panca Putra S., **M. Faizal**
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
 - Nomor/Volume/Hal : 2/18/52-62
 - Edisi (bulan/tahun) : April 2012
 - Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
 - Jumlah halaman : 11 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 ada
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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi mak.10	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				0.2		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				0.56		
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)				0.56		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)				0.56		
Total = 100 %				1.88		
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Metodologi : Prosedur percobaan tdk ditampilkan dalam bentuk blok diagram .
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	baik

Padang, 27 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