

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Waktu esterifikasi terhadap proses pembentukan metil ester (Biodisel) dari minyak biji Karet (rubber seed Oil)
 Penulis Artikel Ilmiah : Susila Arita, Rina Dessi Ariani, Siti Fatimah
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal teknik Kimia
 b. Nomor/Volume/Hal : No 1 /volume 16/ 55-60
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2009
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia ,Ft Unsri
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan Indikasi Plagiasi, sesuai TURNITIN [TURNITIN]: (2% - 2%) < 10%
2	Linieritas	Sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia, khususnya TRK (Teknik Reaksi Kimia)

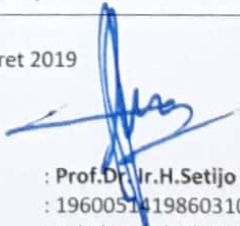
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
				(10)		
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	/			0,88		0,88
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				2,75		2,75
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				2,76		2,76
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				2,80		2,80
Total = (100 %)						9,19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi sebagai Penulis PERTAMA : 60%					[5,514]s

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik, sudah memenuhi dan sesuai dengan latar belakang ilmiisnya.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sudah baik, & tingginya dari ruang lingkup dan pembahasannya.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Memenuhi, sesuai peragama dan Metode Ilmiahnya
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit FT-UNSRi, dianggap memadai.

Depok, ¹² Maret 2019
 Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVe

17

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : **Pengaruh Waktu esterifikasi terhadap proses pembentukan metil ester (Biodisel) dari minyak biji Karet (rubber seed Oil)**

Penulis Artikel Ilmiah : Susila Arita, Rina Dessi Ariani, Siti Fatimah

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal teknik Kimia
- b. Nomor/Volume/Hal : No 1 /volume 16/ 55-60
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2009
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia ,Ft Unsri
- e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu

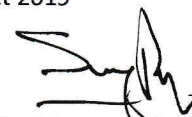
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				10%		1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				30%		3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				30%		3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				30%		3
Total = (100 %)						6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama (60%)					6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai sudah lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah dikemukakan dengan baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Mutakhir penelitian sudah baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit sudah baik

Yogyakarta, Maret 2019
Penilai



Nama : Prof. Ir. suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D
NIP : 196111191986011001