

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

Judul Artikel Ilmiah : **PENGARUH PENAMBAHAN H₃PO₄ DAN RESIN KATION – ANION TERHADAP PERSEN TOTAL GLISEROL HASIL SAMPING PEMBUATAN BIODIESEL**

Penulis Artikel Ilmiah : Rahmi Hidayati, Arif Hidayat Allah, Susila Arita

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
 b. Nomor/Volume/Hal : volume 18 / 31-38
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2012
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, FT Unsri
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (Beri pada kategori yang tepat)
 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	Tak ada Indikasi Plagiasi, berdasarkan TURNITIN [TURNITIN]: (3% - 2%).
2	Linieritas	Sudah sesuai dengan Kompetensi di Bidang Teknik Kimia

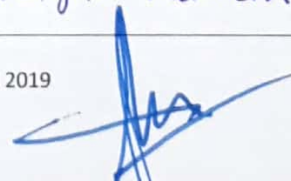
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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 %)	/			0,86		0,86
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				2,71		2,71
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				2,72		2,72
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				2,80		2,80
Total = (100 %)						(9,09)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi sebagai Penulis ketiga : 20 %					[1,82]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Memenuhi dan memenuhi kesesuaian unsur-unsur ilmiahnya.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup baik dan pembahasan mendalam & paluni
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sesuai syarat ² pada Ilmiah dg Metodologi yang Baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit FT- Unsri, dapat dikategorik Memenuhi

Depok, ¹⁷ 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

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

Judul Artikel Ilmiah : **PENGARUH PENAMBAHAN H₃PO₄ DAN RESIN KATION – ANION TERHADAP PERSEN TOTAL GLISEROL HASIL SAMPING PEMBUATAN BIODIESEL**

Penulis Artikel Ilmiah : Rahmi Hidayati, Arif Hidayat Allah, Susila Arita*

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
 b. Nomor/Volume/Hal : volume 18 / 31-38
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2012
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, FT Unsri
 e. Jumlah Halaman : 8

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 %)				25%		2,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				30%		3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				30%		3
Total = (100 %)						9,5

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) *Penulis ketiga dari 3 penulis (20%)* 1,9

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>Artikel ini sudah lengkap</i>
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Perlu pembahasan yg lebih komprehensif & kualitas literatur yg ada</i>
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	<i>Metodologi penelitian sudah bagus</i>
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Kualitas jurnal/penerbit sudah baik</i>

Yogyakarta, Maret 2019
Penilai

Nama : Prof. Ir. Surya Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM