

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

Judul Artikel Ilmiah : Breakdown of Water-in-Oil Emulsion on Pyrolysis Bio-Oil
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Rizky Zen, Susila Arita2, Leily Nurul Komariah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : No. /volume 4/ 53-58
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 14 January 2019
 d. Penerbit :
 e. Jumlah Halaman : 6


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	Tak ada indikasi plagiasi dalam TURKUTIN. [TURKUTIN] : (1% - 1,1%)
2	Linieritas	Sudah sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia, Khususnya Energi dan Termodinamika TK.

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	
	20	(20)				
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		1,93				1,93
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		5,81				5,81
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		5,91				5,91
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		5,80				5,80
Total = (100 %)		(19,45)				(19,45)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai Penulis KETUA dari 3 Penulis. <u>60%</u> Corresponding Author					(11,67)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan unsur-unsurnya memenuhi kriteria sebagai karya ilmiah di bidang TK					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasannya mendalam serta komprehensif.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mencukupi untuk menjelaskan fenomena-fenomena yang ada dan dijelaskan dengan metodologi yang baik.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit UNSRI yang telah berakreditasi Q1--Q4					

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

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

Judul Artikel Ilmiah : Breakdown of Water-in-Oil Emulsion on Pyrolysis Bio-Oil
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Rizky Zen, Susila Arita2, Leily Nurul Komariah
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : No. /volume 4/ 53-58
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 14 January 2019
 d. Penerbit :
 e. Jumlah Halaman : 6

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

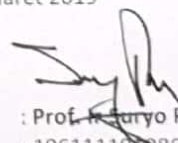
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sudut sesuai dengan 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%				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		25%				7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		25%				7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		30%				9
Total = (100 %)						27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Rimbung kedua tetapan sebagai coresponding author (doi) 10,8					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Jurnal ini sudah lengkap dan isinya sudah sesuai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan perlu lebih komprehensif					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data masih belum banyak dan metodologinya perlu lebih baik					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sudah baik					

Yogyakarta, Maret 2019
 Penilai



Nama : Prof. Ruryo Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVc