

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

24

Judul Karya Ilmiah : **Pengaruh tahapan proses pembuatan biodiesel terhadap penurunan Persentase Free Fatty Acid**
 Jumlah Penulis : Susila Arita, Fitri Hadiah, Leily Nurul Komariah
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia
 b. ISBN/ISSN : 978-979-98300-1-2
 c. Nomor/Volume/Hal :
 d. Penerbit : APTEKINDO
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

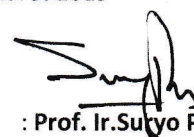
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada di-revisi plagiasi
2	Linieritas	Sudah sesuai bidang ini

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	20%						3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	25%						3,75
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	30%						4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	20%						3
Total = (100 %)							14,25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama (60%)						8,55
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	unsur artikel di sini sudah lengkap						
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan perlu menggunakan literatur yang ada						
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	metodologi sudah baik						
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kualitas penerbit sudah baik						

Yogyakarta, Maret 2019

Penilai



Nama : Prof. Ir. Sutyo Purwono, MA.Sc., Ph.D

NIP : 196111191986011001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM

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

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh tahapan proses pembuatan biodiesel terhadap penurunan Persentase Free Fatty Acid
 Jumlah Penulis : Susila Arita, Fitri Hadiah, Leily Nurul Komariah
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia
 b. ISBN/ISSN : 978-979-98300-1-2
 c. Nomor/Volume/Hal :
 d. Penerbit : APTEKINDO
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional *NON-SCOPUS*
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi Plagiasi berdasarkan TURNITIN (<10%)
2	Linieritas	Sesuai dengan Kompetensi Ilmu Teknik Kimia dan Energi

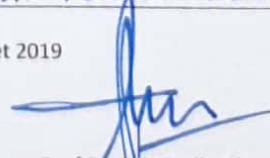
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	0,6						0,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	2,6						2,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	2,0						2,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	2,0						2,0
Total = (100 %)	(9,2)						(9,2)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis PERTAMA : 60%						[3,96]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai dengan unsur publikasi Non-Scopus
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup memadai dengan kedalaman yang baik
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Cukup pada hal DATA dgn sistematika yang baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Halaman selagi Penerbit Forum Nasional saja

Depok, ¹² Maret 2019
 Penilai



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