

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

Judul Karya Ilmiah : **Proses Pembuatan Biodiesel di dalam Reaktor Unggun Diam (Fixed Bed Reactor) dengan Katalis Padat Alumina Berbasis Logam**

Jumlah Penulis : Susila Arita

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Daur Bahan Bakar 2009
b. ISBN/ISSN : 1693-4687
c. Nomor/Volume/Hal : c1-c5
d. Penerbit : Batan.Go.id
e. Jumlah Halaman : 5

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 indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sudah sesuai dgn ketentuan

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%					2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		25%					2,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		20%					2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)		20%					2
Total = (100 %)							8,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama dan 1 penulis (100%)						8,5

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Uraian artikel sudah lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pada pembahasannya lebih komprehensif
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi pada pembahasan yg lebih baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Uraian penulis sudah lengkap

Yogyakarta, Maret 2019
Penilai

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

Judul Karya Ilmiah : **Proses Pembuatan Biodiesel di dalam Reaktor Unggun Diam (Fixed Bed Reactor) dengan Katalis Padat Alumina Berbasis Logam**
 Jumlah Penulis : **Susila Arita**
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Prosiding Seminar Nasional Daur Bahan Bakar 2009**
 b. ISBN/ISSN : **1693-4687**
 c. Nomor/Volume/Hal : **c1-c5**
 d. Penerbit : **Batan.Go.id**
 e. Jumlah Halaman : **5**

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)

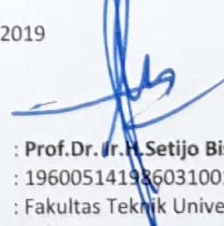
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi Plagiasi, berkarya TIKRITIN (3% - 3%)
2	Linieritas	Sesuai dengan Kompetensi di Bidang Ilmu Teknik Kimia (TKR)

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 %)	/	0,85					0,85
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (10 %)		2,70					2,70
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		2,73					2,73
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)		2,70					2,70
Total = (100 %)		(8,98)					(8,98)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi sebagai Penulis Tunggal / Utama \checkmark						[8,98]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap dan unsur-unsur kesesuaian sudah memadai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup bidang energi sudah fokus dan mendalam
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan literatur lebih lanjut sudah mencakup
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan PENERBIT BATAN sudah memadai

Depok, $\frac{11}{3}$ 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**