

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

Judul Artikel Ilmiah : **Characteristics of Mixture fuel of Biodisel from waste Cooking Oil and Solar used as fuel in Diesel Engine**

Penulis Artikel Ilmiah : Siti Miskah, Susila Arita, Marwani

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 1/volume 1 / 19-23
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2013
 d. Penerbit : Departement of Mehanical Engineering, Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 5

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:

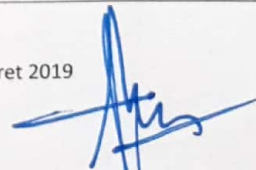
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	TIDAK ADA indikasi PLAGIASI ! Sudah diperiksa dgn TURNITIN : 1% - 2% !
2	Linieritas	Sudah SESUAI dengan Bidang Ilmu TEKNIK Kimia dan ENERGI

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	/			0,9		0,9
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				2,6		2,6
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				2,7		2,7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				2,6		2,6
Total = (100 %)				0,8		0,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai PENULIS KEDUA dari TIGA ORANG Penulis. [0,8] ✓ Kontribusi : 20%					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah Cukup LENGKAP unsur-unsurnya !
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sudah memadai, mendalam dan Sesuai.
- Kecukupan dan Kemutahiran Data & Metodologi	Data dan Metodologi kerja maupun cara berfikirnya sudah cukup dan sesuai.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit tidak/belum terkategori Q1, Q2 -- Q4 Sebagai Penerbit Nasional.

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 : **Characteristics of Mixture fuel of Biodisel from waste Cooking Oil and Solar used as fuel in Diesel Engine**

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang (penulis kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Science and Engineering
- b. Nomor/Volume/Hal : No. 1/volume 1 / 19-23
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2013
- d. Penerbit : Departement of Mehanical Engineering, Universitas Sriwijaya
- 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	Sudah sesuai dgn bidangnya yaitu 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 Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				10%		1
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				25%		2,5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				25%		2,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				30%		3
Total = (100 %)						9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua dari 3 penulis (20%)					1,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Berkah ini sudah lengkap unsur
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Perlu pembahasan yg lebih komprehensif
- Kecukupan dan Kemutakhirhan Data & Metodologi	metodologi penelitian kurang mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan dan kualitas penerbit sudah baik

Yogyakarta, Maret 2019

Penilai

