

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

Judul Artikel Ilmiah : **Optimum Excess Air for the Utilization of Palm Biodiesel Blends in Fire Tube Boiler**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Susila Arita Rachman, Leily Nurul Komariah**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Applied Mechanics and Materials**
 b. Nomor/Volume/Hal : **volume 660 / 402-405**
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : **Oktober 2014**
 d. Penerbit : **Trans Tech Publication**
 e. Jumlah Halaman : **4**

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 dgn bidang ilmu 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	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	100%					3
Ruang Lingkup an 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)	Penulis pertama (60%)					16,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel sudah lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan kurang komprehensif
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi kelahir sederhana
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sudah baik

Yogyakarta, Maret 2019
 Penilai

Nama
 NIP


 : Prof. H. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D
 : 196111191986011001

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

Judul Artikel Ilmiah : **Optimum Excess Air for the Utilization of Palm Biodiesel Blends in Fire Tube Boiler**
 Penulis Artikel Ilmiah : Susila Arita Rachman, Leily Nurul Komariah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
 b. Nomor/Volume/Hal : volume 660 / 402-405
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2014
 d. Penerbit : Trans Tech Publication
 e. Jumlah Halaman : 4

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	Tidak Ada Indikasi Plagiasi, berdasarkan pengecek dgn TURNITIN. (2%)
2	Linieritas	Sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia dalam Kompetensi Energi.

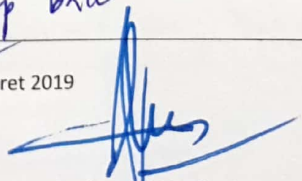
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	30/Q4					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	2,85	/				2,85
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	8,60					8,60
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	8,55					8,55
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	8,52					8,52
Total = (100 %)	(28,52)					(28,52)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi sebagai Penulis PERTAMA dan kurti Q4 [17,11]					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai unsur-unsur TK dan Kompetensinya.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup Pembahasannya Sistematis dan BAIK sesuai Ilmiah
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sudah memenuhi persyaratan Ilmiah di Bidang TK
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Memilik kurti Q4, cukup baik

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