

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of Biodiesel Conversion on Raw Material Variation Using Statistical Process Control Method

Penulis Artikel Ilmiah : W Andalia, I Pratiwi, Susila Arita,

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics
 b. Nomor/Volume/Hal : No. /volume 4/ 1-7
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 14 January 2019
 d. Penerbit : 2nd Forum in Research, Science, and Technology
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

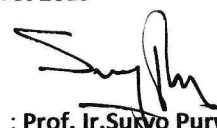
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sudah sesuai dgn bidangnya

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 %)		20%				6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		20%				6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		25%				7,5
Total = (100 %)						22,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Revisi ketiga dari 3 (20%)					4,5
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Jurnal ini sudah sesuai dan lengkap isinya					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan masih terlalu dangkal kurang komprehensif					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data penelitian dan metodologi kurang bagus					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sudah cukup					

Yogyakarta, Maret 2019
 Penilai



Nama : Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analysis of Biodiesel Conversion on Raw Material Variation Using Statistical Process Control Method**

Penulis Artikel Ilmiah : W Andalia, I Pratiwi, Susila Arita,

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics
- b. Nomor/Volume/Hal : No. /volume 4/ 1-7
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : 14 January 2019
- d. Penerbit : 2nd Forum in Research, Science, and Technology
- e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi **[Q3]**
 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 TURWITIN. [TURWITIN] : (2% - 2%)
2	Linieritas	Sudah sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia, juga ditinjau oleh Ilmu (Kajian) Statistik.

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	
	(32)					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3,0					3,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	9,1					9,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,0					9,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	9,0					9,0
Total = (100 %)	(30,1)					(30,1)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi sebagai Penulis KETIGA dari 3 Penulis : (20%)					[6,02]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai sebagai kriteria dalam Pembisa Karya Ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sudah sesuai dengan Pembahasan yang cukup komprehensif.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data sudah mencakupi/memenuhi dengan metodologi analisis yang baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit juga reputasi yang baik, dengan kualifikasi (Q3)

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