

HASIL PENILAIAN GABUNGAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 12

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D
NIP : 196207171987031002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Reusability study of sulfated zirconia functionalized SBA-15 catalyst for biolubricant oil production from oleic acid
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Penulis Jurnal Ilmiah : F.R. Rangganita, **L. Hermida**, A. Anggraeni, D. Khoirunissa
Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / **Penulis ke-2** / ~~Penulis Korespondensi~~ *)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Scientific Research
b. Nomor ISSN : 2685-0338 (E) ; 2685-1695 (P)
c. Vol, No., Bulan, Tahun : 1, 1, Juni, 2019
d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Lampung
e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jesr.v1i1.9>
f. Alamat Web Jurnal : [Reusability Study of Sulfated Zirconia Functionalized SBA-15 Catalyst for Biolubricant Oil Production from Oleic Acid | Journal of Engineering and Scientific Research \(unila.ac.id\)](http://Reusability Study of Sulfated Zirconia Functionalized SBA-15 Catalyst for Biolubricant Oil Production from Oleic Acid | Journal of Engineering and Scientific Research (unila.ac.id))
g. Terindeks di : Google Scholar, Index Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional**

HASIL PENILAIAN Peer Review:

No	Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rerata
		Reviewer 1 Dr. Elida Purba	Reviewer 2 Dr. Eng. Dewi A.I.	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,0	2,0	2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,8	5,8	5,8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,6	5,8	5,7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,8	5,8	5,8
	Total: 100%	19,2	19,4	19,3

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,4 \times 19,30/3 = 2,573$

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri = 1 ; Ketua = 0,6 ; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 08 Juli 2021
Dekan,

Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D
NIP. 196207171987031002

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 12

Judul Artikel Ilmiah : Reusability study of sulfated zirconia functionalized SBA-15 catalyst for biolubricant oil production from oleic acid
 Penulis Artikel Ilmiah : F.R. Rangganita, Lilis Hermida, A. Anggraeni, D. Khoirunissa
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Scientific Research
 b. Nomor/Volume/Hal. : 1/1/42-45
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni/2019
 d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Lampung
 e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ yang dipilih) **Jurnal Ilmiah Internasional**
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

1. Hasil Penilaian Validasi

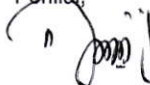
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak plagiasi, similarity 9%
2	Linieritas	linier

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yg sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
		20				
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		6				5.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5.8
Total = 100%		20				19.4
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	$(40\% \times 19.4) / 3 = 2.59$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal lengkap dan sesuai					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan mendalam.					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data dan metodologi cukup mutakhir.					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur lengkap dan penerbit berkualitas					

Bandar Lampung, 28 Juni - 2021

Penilai,



Nama : Dr. Eng. Dewi A. Iryani
 NIP : 197208252000032601
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia Universitas Lampung
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor III/d

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 12

Judul Artikel Ilmiah : Reusability study of sulfated zirconia functionalized SBA-15 catalyst for biolubricant oil production from oleic acid
 Penulis Artikel Ilmiah : F.R. Rangganita, Lilis Hermida, A. Anggraeni, D. Khoirunissa
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Scientific Research
 b. Nomor/Volume/Hal. : 1/1/42-45
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni/2019
 d. Penerbit : Faculty of Engineering, Universitas Lampung
 e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) **Jurnal Ilmiah Internasional**
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll


1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity indeks 9%
2	Linieritas	linier

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yg sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
		20				
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		6				5.6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5.8
Total = 100%		20				19.2
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	$(40\% \times 19.2) / 3 = 2,56$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	lengkap dan sesuai					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	cukup ruang lingkup dan pembahasan mendalam					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	cukup dan mutakhir					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur lengkap dan penerbit berkualitas					

Bandar Lampung 07 Juni 2021
 Penilai,


 Nama : Dr. Elida Purba ST., M.Sc
 NIP : 126809021097022005
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia UNILA
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala IV/b