

HASIL PENILAIAN GABUNGAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D
NIP : 19620717 198703 1 002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Review of large-pore mesostructured cellular foam (MCF) silica and its applications
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Lilis Hermida, Joni Agustian, Ahmad Zuhairi Abdullah, Abdul Rahman Mohamed
Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke-2 / ~~Penulis Korespondensi~~ *)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Open Chemistry
b. Nomor ISSN : 2391-5420
c. Vol, No., Bulan, Tahun : 17, 1, November, 2019
d. Penerbit : De Gruyter
e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0107>
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/view/j/chem.2019.17.issue-1/chem-2019-0107/chem-2019-0107.xml?format=INT>
g. Terindeks di : Web of Science = 1,512 (2018) ; SJR = 0,35 (2018) ; Scopus = 1,58 (2018)

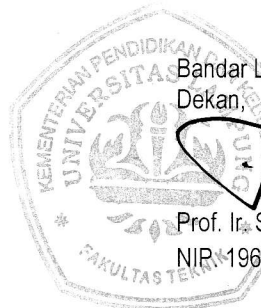
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

HASIL PENILAIAN *Peer Review*:

No	Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer			Nilai Rerata
		Reviewer 1 Prof. Sutopo H.	Reviewer 2 Prof. Subriyer N.	Reviewer 3 Prof. Edy S.	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,5	3,5	3,5	3,50
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10,5	10,5	10,67
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	10,5	10,5	10,83
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,5	11	11,50
	Total: 100%	38	36	35,5	36,50

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,4 \times 36,50 = 14,60$

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



Bandar Lampung, 14 September 2020
Dekan,

Prof. Ir. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D
NIP: 19620717 198703 1 002

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

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 06

Judul Artikel Ilmiah : Review of large-pore mesostructured cellular foam (MCF) silica and its applications
 Penulis Artikel Ilmiah : Lilis Hermida, Joni Agustian, Ahmad Zuhairi Abdullah, Abdul Rahman Mohamed
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal. : 1/17/1000-1016
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : November/2019
 d. Penerbit : De Gruyter
 e. Jumlah Halaman : 17

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \surd yang dipilih) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- 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. Similarity hanya 16%
2	Linieritas	Sebagai pendukung kompetensi utama pengusul

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	
	40					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = 100%	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua/ Anggota Utama)	$40\% \times 38 = 15,2 / 3 = 5,07$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	Tertarik dalam jurnal berfaktor dampak & di reputasi					
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Sesuai dan lengkap untuk sebuah jurnal.					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup komprehensif.					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Sesuai & sesuai cara untuk mendapatkan hasil.					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Komposisi lengkap dengan penerbit berkualitas					

B. Lampung, 7-8-2020
 Penilai,



Nama : Prof. Dr. Sutopo Hadi
 NIP : 197104151995121001
 Unit Kerja : Kimia FMIPA
 Bidang Ilmu : Kimia Anorganik
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya

IV C -

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

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 06

Judul Artikel Ilmiah : Review of large-pore mesostructured cellular foam (MCF) silica and its applications
 Penulis Artikel Ilmiah : Lilis Hermida, Joni Agustian, Ahmad Zuhairi Abdullah, Abdul Rahman Mohamed
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal. : 1/17/1000-1016
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : November/2019
 d. Penerbit : De Gruyter
 e. Jumlah Halaman : 17

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \surd 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	Similarity 16%, Belum ada indikasi plagiat.
2	Linieritas	Linear degree Chemical Engineering

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	
	40					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)						3.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						10.5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)						10.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						11.5
Total = 100%						36
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua/ Anggota Utama)	Penulis kedua. $(0,4 \times 36) / 3 = 4,8$					4,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel merupakan review mengenai MCF silica					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	baik dan mencari future direction untuk p. layout					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	baik degree 70 pustaka					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	baik, De Gruyter					

Palembang 9.8.2020
 Penilai,

[Signature]
 Nama : Prof. Ir. Syabriyer Nasir, PhD
 NIP : 196009091987031004
 Unit Kerja : FT Unsril
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/IVd

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

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 06

Judul Artikel Ilmiah : Review of large-pore mesostructured cellular foam (MCF) silica and its applications
 Penulis Artikel Ilmiah : Lilis Hermida, Joni Agustian, Ahmad Zuhairi Abdullah, Abdul Rahman Mohamed
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal. : 1/17/1000-1016
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : November/2019
 d. Penerbit : De Gruyter
 e. Jumlah Halaman : 17

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

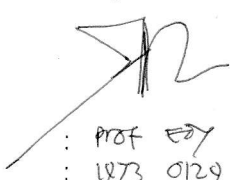
1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tulisan pada karya ilmiah tersebut tidak terindikasi plagiasi hasil uji TURNITIN 16%
2	Linieritas	TOPIC RESET masih linier dengan Teknik kimia

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	
	40					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)						3.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						10.5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)						10.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						11
Total = 100%						35.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua/ Anggota Utama)	$40\% \times 35.5/3 = 4,73$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal sudah baik					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi sudah cukup					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	penerbit memiliki reputasi yang baik, IFR 0,35, Q2					

Pekanbaru - 8 - 2020
 Penilai,



Nama : Prof. Ery Saputra, Ph.D.
 NIP : 1973 0129 1999 03 1002
 Unit Kerja : Teknik Kimia UNRI
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : OB / IVC