

HASIL PENILAIAN GABUNGAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

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 Karya Ilmiah (Artikel) : Mesostuctured cellular foam MCF-(9.2T-3D) silica as support for free α -amylase in liquefaction of tapioca starch
Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
Penulis Karya Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida,
Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke-2 / Penulis Korespondensi **)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
b. Nomor ISSN : 1757-8981, 1757-899X
c. Vol, No., Bulan, Tahun : 509, -, Mei, 2019
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/509/1/011001
f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/509/1/012059>
g. Terindeks di : SJR = 0,19 (2018) ; Scopus = 0,53 (2018)


Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scomago JR dan Scopus

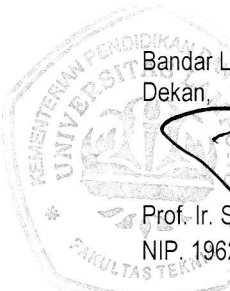
HASIL PENILAIAN Peer Review:

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	2,7	2,5	2,73
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,9	8,5	8,47
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,9	8	8,30
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	9,0	8,5	8,50
	Total: 100%	27	29,5	27,5	28,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 28,00 = 16,80

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 : PROSIDING INTERNASIONAL 01

Judul Artikel Ilmiah : Mesostuctured cellular foam MCF-(9.2T-3D) silica as support for free α -amylase in liquefaction of tapioca starch

Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
- b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
- c. Nomor/Volume/Hal. : Vol. 509/012059-1 s/d 012059-10
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei/2019
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada. kemiripan sangat rendah hanya 10%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scomago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	30				2
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)	3				8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9				27
Total = 100%	30				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	60% x 27 = 16,2				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	Terbit dalam prosiding terindeks & s				
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Sesuai & meneskapi				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	sudah ok untuk sebuah prosiding				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	meneskapi.				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	lengkap & penerbit cukup kualitasnya				

B. Lompung, 7-8-2020

Penilai,



Nama : Prof. Dr. Sutopo Hadi
 NIP : 197104151995121001
 Unit Kerja : FAKULTAS FALSAFAH
 Bidang Ilmu : JAMIA MORGAM K
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Mady
 W C

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

KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL 01

Judul Artikel Ilmiah : Mesostructured cellular foam MCF-(9.2T-3D) silica as support for free α -amylase in liquefaction of tapioca starch

Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
- b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
- c. Nomor/Volume/Hal. : Vol. 509/012059-1 s/d 012059-10
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei/2019
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \surd yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

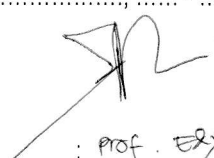
1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Karya ilmiah yang dipublikasikan tidak terindikasi plagiasi similarity index 10%
2	Linieritas	Topik penelitian/publikasi ini masih relevan dengan ilmu teknik kimia & linier dengan teknik kimia

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scomago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	30				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)					25
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)					8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					8,5
Total = 100%					27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	$60\% \times 27,5 = 16,5$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi sudah memuaskan cukup baik				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik, namun bisa lebih baik lagi apabila ditambahkan dengan analisa lainnya				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi cukup baik				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit cukup baik, IOP Publishing dan terindeks scopus				

Pekanbaru 8 - 2020
Penilai,


 Nama : Prof. Ely Saputra, PhD
 NIP : 1973 0129 1999 03 1002
 Unit Kerja : Teknik kimia UNRI
 Bidang Ilmu : Teknik kimia
 Jabatan/Pangkat : GB / IV-C

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

KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL 01

Judul Artikel Ilmiah : Mesostructured cellular foam MCF-(9.2T-3D) silica as support for free α -amylase in liquefaction of tapioca starch

Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
- b. Nomor ISSN/ISBN : ISSN: 1757-8981, 1757-899X
- c. Nomor/Volume/Hal. : Vol. 509/012059-1 s/d 012059-10
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei/2019
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimago JR dan Scopus
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

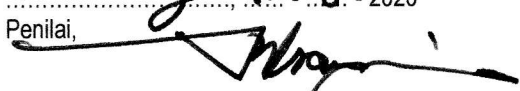
1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	similarity 10%, belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Revisi (Biochemical Engineering)

2. Hasil Penilaian Peer Review.

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING (isikan kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scomago JR dan Scopus	Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	30				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)					2.7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					8.9
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)					8.9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					9.0
Total = 100%					29.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	Penulis pertama, 2 Corresp. Author,				14.75
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Si Emi kaidat penulisan artikel				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup baik terkait dgn penelitian sebelumnya				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Lengkap didahul protaka update				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	baik, IOP				

Palembang, 12.8.2020
 Penilai,


 Nama : Prof. Ir. Subriyer Nasir, PhD
 NIP : 196009091987031004
 Unit Kerja : ET Unri
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/IVd