

**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) : Capability of immobilised glucoamylase on mesostructured cellular foam silica to hydrolyse 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/509/1/011002
f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/509/1/012058>
g. Terindeks di : SJR = 0,19 (2018) ; Scopus = 0,53 (2018)

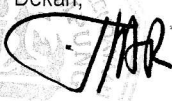
Kategori Publikasi Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scomago JR dan Scopus

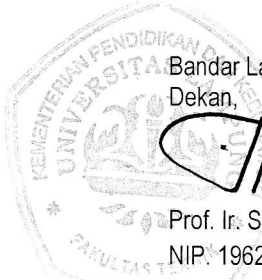
HASIL PENILAIAN *Peer Review*:

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	2,5	2,5	2,67
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	9,5	8	8,50
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,0	8,5	8,17
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	9,0	8	8,34
	Total: 100%	27	29	27	27,68

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 26,68 = 16,61

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 02

Judul Artikel Ilmiah : Capability of immobilised glucoamylase on mesostructured cellular foam silica to hydrolyse 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. 509/012058-1 s/d 012058-9
 d. Edis (Bulan/Tahun) : Mei/2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9

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 rendah, hanya 12%
2	Linieritas	Sesuai dengan keahlian utama 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				27
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi (10%)	3				3
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				8
Total = 100%	30				27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	$60\% \times 27 = 16,2$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Sudah memadai untuk absah prosiding				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup lengkap				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Sesuai dengan tujuan penelitian				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	sudah lengkap & penerbit cukup berkualitas				

B. Lampung, 1...7...8-2020

Penilai,



Nama : Prof. Dr. Sutopo Hadi
 NIP : 19710415198512 5001
 Unit Kerja : Kimia FMIPA
 Bidang Ilmu : Kimia Organik
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Mady
 IUC

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

KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL 02

Judul Artikel Ilmiah : Capability of immobilised glucoamylase on mesostructured cellular foam silica to hydrolyse 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. 509/012058-1 s/d 012058-9
 d. Edis (Bulan/Tahun) : Mei/2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9

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 12%, belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linearity (Chemistry), terkait dengan Bio Chem. 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%)					2.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					9.5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)					8.0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					7.0
Total = 100%					29.
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	Penulis Pertama 2 2 (Corr. author. = 14.5.				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Rengkap dan sesuai				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik, EDX harusnya dieksplorasi lebih lanjut				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Cukup, pustaka relatif lama				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik dan lengkap (IOP).				

Palembang 28 - 2020

Penilai,



Nama : Prof. Dr. Subriyuger Nasir, PhD
 NIP : 196009091987031004
 Unit Kerja : FT. Unsi
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/IIIa

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

KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL 02

Judul Artikel Ilmiah : Capability of immobilised glucoamylase on mesostructured cellular foam silica to hydrolyse 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. 509/012058-1 s/d 012058-9
 d. Edis (Bulan/Tahun) : Mei/2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9

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

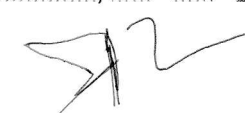
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi, dari hasil turnditin, paper tersebut memiliki similiti indeks 12%
2	Linieritas	Topik pembahasan. materi kalam Papan Ilmu Teknik Kimia

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%)					2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)					8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					8
Total = 100%					27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	$60\% \times 27 = 16,2$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi sudah cukup baik				
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik				
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data sudah baik				
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik, scopus				

Pelanbaru - 8 - 2020

Penilai,


 Nama : Prof. Eky Saputra, Ph.D
 NIP : 1973 0129 1999 037002
 Unit Kerja : Teknik Kimia UNRI
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : SB / IV-C