

**HASIL PENILAIAN GABUNGAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 08

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) : The Optimised Statistical Model for Enzymatic Hydrolysis of Tapioca by Glucoamylase Immobilised on Mesostructured Cellular Foam Silica
Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida
Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / **Penulis ke-2** / ~~Penulis Korespondensi~~ *)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis
b. Nomor ISSN : 1978-2993
c. Vol, No., Bulan, Tahun : 14, 2, Agustus, 2019
d. Penerbit : Department of Chemical Engineering, Diponegoro University
e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.9767/bcrec.14.2.3078.380-390>
f. Alamat Web Jurnal : [The Optimised Statistical Model for Enzymatic Hydrolysis of Tapioca by Glucoamylase Immobilised on Mesostructured Cellular Foam Silica | Agustian | Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis \(undip.ac.id\)](https://doi.org/10.9767/bcrec.14.2.3078.380-390)
g. Terindeks di : Web of Science = 1,09 (2019) ; SJR = 0,26 (2019) ; Scopus = 1,60 (2019)

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

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%)	4,0	4,0	4,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	12,0	11,75
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11,5	11,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0	12,0	12,0
	Total: 100%	39,0	39,5	39,25

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 39,25 = 15,7

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



Bahdar 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 09

Judul Artikel Ilmiah : The Optimised Statistical Model for Enzymatic Hydrolysis of Tapioca by Glucoamylase Immobilised on Mesostructured Cellular Foam Silica
 Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis
 b. Nomor/Volume/Hal. : 2/14/380-390
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus/2019
 d. Penerbit : Department of Chemical Engineering, Diponegoro University
 e. Jumlah Halaman : 11

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	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	
	40					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12					11.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12.0
Total = 100%	40					39.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	$40\% \times 39 = 15,6$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	lengkap dan sesuai isi					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup dan dibahas sangat detail					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data mutakhir, metode logi mutakhir					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	penerbit sangat berkualitas					

Bandar Lampung 07 Juli 2021
 Penilai,



Nama : Dr. Elida Purba S.T., MSc
 NIP : 196809021997022005
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Unila
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala 14/6

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

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL Q8

Judul Artikel Ilmiah : The Optimised Statistical Model for Enzymatic Hydrolysis of Tapioca by Glucoamylase Immobilised on Mesostructured Cellular Foam Silica
 Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis
 b. Nomor/Volume/Hal. : 2/14/380-390
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus/2019
 d. Penerbit : Department of Chemical Engineering, Diponegoro University
 e. Jumlah Halaman : 11

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 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	
	40					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12					11.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = 100%	40					39.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)	$40\% \times 39.5 = 15.80$					
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 dan mutakhir					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur lengkap dan penerbit berkualitas					

Pondor Lampung 28 Juni - 2021

Penilai,



Nama : Dr. Eng. Dewi A. Iryani
 NIP : 197208252000032001
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia UNILA
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor III/d