

**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) : 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-....~~ / 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 : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/bcrec/article/view/3078>
g. Terindeks di : Web of Science = 1,066 (2018) ; SJR = 0,21 (2018) ; Scopus = 0,89 (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%)	4	3,5	3	3,50
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10,8	11	10,93
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10,5	10	10,83
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	10,7	10,5	10,07
	Total: 100%	39	35,5	34,5	36,33

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 36,33 = 21,8

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 01

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 (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, hanya 8%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu 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					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = 100%	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	60% x 39 = 23,4					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	Terbit dalam jurnal yg memiliki Factor dampak					
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel ini telah ditulis secara lengkap & struktur lengkap					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	lengkap dan sesuai dg hasil & komprehensif					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Sangat memadai					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Bagus, dan sudah memiliki IF dan WOS					

B. Lampung, 7-8-2020
 Penilai,



Nama : Prof. Dr. Sutopo Hadi
 NIP : 197109151995121001
 Unit Kerja : Kimia Fkipa unila
 Bidang Ilmu : Kimia Organik
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya
 I/C

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

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 01

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	Similarity 8% turndin Belum ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Linear (Biochemical 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%)						10,8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)						10,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						10,7
Total = 100%						35,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	Penulis Pertama + Correg. author : $60\% \times 35,5 = 21,3$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel lengkap sesuai dengan unsur jurnal					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan mendalam menggunakan CD.					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Cukup baik, metodologi lengkap.					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap & terindeksi IJR : 0,21. (2018)					

Pekalongan 22 - 7 - 2020

Penilai



Nama
NIP
Unit Kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat :

Prof. Subriyer Nasir, PhD
19600709198731004.
FE Unsi
Teknik Kimia
Pembina Utama Madya/IVa

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

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 01

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 terindikasi plagiasi di baca dari hasil Turnitin untuk paper yang bersangkutan. Hasil dari Turnitin similarity indexnya 8%
2	Linieritas	Paper membahas topik bioproses yang linier dengan pengantar dan masih dalam rumpun ilmu 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
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						11
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)						10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						10.5
Total = 100%						34.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	Penulis pertama dan korespondensi (60% x 34.5 = 20.7)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan dan kesesuaian sudah baik					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sudah baik					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Sudah baik					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit memiliki nilai SJR 0.26, Q3					

Pekalongan - 8 - 2020

Penilai,

Nama : Prof. Eyo Septa, Ph.D.
 NIP : 197301291999031002
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Piau
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : SB / IVC