

**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) : Saccharification Kinetics at Optimised Conditions 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 : Eurasian Chemico-Technological Journal  
 b. Nomor ISSN : 1562-3290 ; 2522-4867 (online)  
 c. Vol, No., Bulan, Tahun : 20, 4, Desember, 2018  
 d. Penerbit : The Institute of Combustion Problems (Al-Farabi Kazakh National University)  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.18321/ectj764>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/764>  
 g. Terindeks di : SJR = 0,18 (2018) ; Scopus = 0,52 (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	3,5	3,34
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	8,9	10,5	10,13
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	8,9	10,5	10,13
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,5	8,9	11	10,47
	Total: 100%	37	29,7	35,5	34,07

**Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 34,07 = 20,44**

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 02**

Judul Artikel Ilmiah : Saccharification Kinetics at Optimised Conditions of Tapioca by Glucoamylase Immobilised on Mesostructured Cellular Foam Silica  
 Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Eurasian Chemico-Technological Journal  
 b. Nomor/Volume/Hal. : 4/20/311-318  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember/2018  
 d. Penerbit : The Institute of Combustion Problems (Al-Farabi Kazakh National University)  
 e. Jumlah Halaman : 8

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 ada hasil similarity hanya 8%.
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penguji

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					2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
Total = 100%	40					37
Kontribusi Penguji (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	60% x 37 = 22,2					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	Terbit dalam jurnal terindeks SCOPUS Q3					
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Sudah sesuai dengan tata cara penulisan jml					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup lengkap dan mengenai dg maksud penulis					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Sudah cukup ok					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik & terpercaya					

B. Lampung, 7-8-2020  
 Penilai,



Nama : Prof. Dr. Sutopo Hadi  
 NIP : 19710415199121001  
 Unit Kerja : Kimia FMIPA  
 Bidang Ilmu : Kimia Organik  
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya  
 UIC

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

**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 02**

Judul Artikel Ilmiah : Saccharification Kinetics at Optimised Conditions of Tapioca by Glucoamylase Immobilised on Mesostructured Cellular Foam Silica  
 Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Eurasian Chemico-Technological Journal  
 b. Nomor/Volume/Hal. : 4/20/311-318  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember/2018  
 d. Penerbit : The Institute of Combustion Problems (Al-Farabi Kazakh National University)  
 e. Jumlah Halaman : 8

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% (Turnitin) - Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	- Artikel linear dengan bid. ilmu, $Q_3$ STR=0.18

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					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8.9					8.9
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	8.9					8.9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8.9					8.9
Total = 100%						29.7.
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)	Penulis pertama dan penulis korespondensi =					17.82
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Lengkap dan sesuai dengan kaidah artikel ilmiah					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan mendalam termasuk menguji model					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data & pembahasan lengkap & komprehensif.					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit merupakan institusi dibawah sebuah universitas					

Nilai akhir :  $60\% \times 29.7$   
 = 17.82.

Palembang 22 7 - 2020  
 Penilai, 

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

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

**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL 02**

Judul Artikel Ilmiah : Saccharification Kinetics at Optimised Conditions of Tapioca by Glucoamylase Immobilised on Mesostructured Cellular Foam Silica  
 Penulis Artikel Ilmiah : Joni Agustian, Lilis Hermida  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Eurasian Chemico-Technological Journal  
 b. Nomor/Volume/Hal. : 4/20/311-318  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember/2018  
 d. Penerbit : The Institute of Combustion Problems (Al-Farabi Kazakh National University)  
 e. Jumlah Halaman : 8

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 dilihat dari hasil Turnitin
2	Linieritas	Topik pada paper mempelajari kinetika saccharification dan termasuk dalam bidang 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					25
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)						35
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 Pertama dan Penulis Korespondensi)	$60\% \times 35.5 = 21.3$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal sudah memuaskan					
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik					
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data sudah mutakhir, serta sudah cukup. Metodologi yang digunakan sudah baik					
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Publisher sudah baik, jurnal bereputasi Q3 SJR 0.26					

.....pelanbaru..... - 8 - 2020  
 Penilai,

Nama : Prof. Edy Saputra Ph.D  
 NIP : 197301281992031002  
 Unit Kerja : Teknik Kimia UNRI  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
 Jabatan/Pangkat : SB / IVC