

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

KARYA ILMIAH : PATEN

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 Penciptaan : Proses Pembuatan Enzim Glukoamilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur Secara Adsorpsi
Jumlah Inventor : 2 (dua) orang
Nama-nama Inventor : Joni Agustian, Lilis Hermida
Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota
Identitas Paten:
a. Jenis HKI : Paten Biasa
b. Nomor Pendaftaran : P00201609156
c. Nomor Pencatatan : IDP000066119
d. Bulan, Tahun Penerbitan : Januari, 2020
e. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), KEMENHUMKAM RI

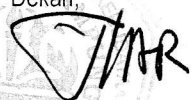
Kategori Paten/HKI : Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham

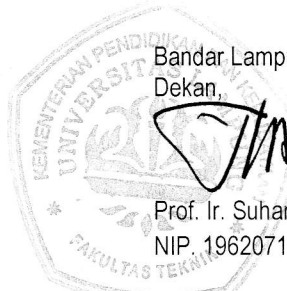
HASIL PENILAIAN Peer Review:

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 unsur isi (20%)	6	5,8	5	5,6
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	9,0	8	8,5
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,5	8	8,33
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	6	6,0	5	5,67
	Total: 100%	29	29,3	26	28,1

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 28,1 = 16,86

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 : PATEN 01

Judul Penciptaan : Proses Pembuatan Enzim Glukoamilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur Secara Adsorpsi
 Nama-nama Inventor : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota
 Identitas Paten : a. Jenis Hakl : Paten
 b. Nomor Pendaftaran : P00201609156
 c. Nomor Pencatatan : IDP000066119
 d. Tahun Penerbitan : 2020
 e. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), KEMENHUKAM RI

Kategori Paten/HKI : Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 (beri tanda \surd yang dipilih) Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada & original. Hanya 10%
2	Linieritas	Sangat sesuai dengan keahlian utama penulis

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten / HKI			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	
	30			
Kelengkapan unsur isi (20%)	6			6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) (20%)	6			6
Total = 100				29
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/Utama)	$60\% \times 29 = 17,4$			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Sudah sesuai dengan tata cara penulisan paten			
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	sudah lengkap & mendalam			
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Terdapat & metode cukup untuk menjelaskan background			
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	lengkap & benar			

B. Lampung 7-8-2020

Penilai,



Nama : Prof. Dr. Sutopo Hadi
 NIP : 197104151995121001
 Unit Kerja : Kimia FMIPA
 Bidang Ilmu : Kimia Organik
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya
 W/C

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

KARYA ILMIAH : PATEN 01

Judul Penciptaan : Proses Pembuatan Enzim Glukoamilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur Secara Adsorpsi
 Nama-nama Inventor : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota
 Identitas Paten : a. Jenis HaKI : Paten
 b. Nomor Pendaftaran : P00201609156
 c. Nomor Pencatatan : IDP000066119
 d. Tahun Penerbitan : 2020
 e. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), KEMENHUKAM RI

Kategori Paten/HKI : Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity 1%
2	Linieritas	Linear (Biochemical Engineering)

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten / HKI			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	
	30			
Kelengkapan unsur isi (70%)				5.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9.6
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				8.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (20%)				6.0
Total = 100				29.9 29.3
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/Utama)	Inventor pertama.			23.28 17.58
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Lengkap & sesuai			
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup mendalam & kemungkinan komersial			
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Mutakhir, sesuai kaidah			
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik, lengkap			

Patency 25.7 - 2020

Penilai,

[Signature]

Nama : Prof. Ir. Subriyati N. PhD
 NIP : 196009091987031004
 Unit Kerja : FK Unsri
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya

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

KARYA ILMIAH : PATEN 01

Judul Penciptaan : Proses Pembuatan Enzim Glukoamilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur Secara Adsorpsi
 Nama-nama Inventor : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Status Penulis : **Mandiri/Utama/Anggota**
 Identitas Paten : a. Jenis Hakl : Paten
 b. Nomor Pendaftaran : P00201609156
 c. Nomor Pencatatan : IDP000066119
 d. Tahun Penerbitan : 2020
 e. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), KEMENHUKAM RI

Kategori Paten/HKI : Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham


1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi, terindikasi karium turnitin dimana similitas index 10%
2	Linieritas	masuk dalam rumpun bidang teknik kimia

2. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten / HKI			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham	
	30			
Kelengkapan unsur isi (20%)				5A
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)				5
Total = 100				26
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/Utama)	$50\% \times 26 = 13,5$			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	sudah lengkap dan sesuai			
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	sudah cukup baik			
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	sudah cukup baik			
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	sudah baik			

Pekanbaru, - 2020
 Penilai,


 Nama : Prof. Edy Saputra, Ph.D.
 NIP : 1973 0129 1988 03 1002
 Unit Kerja : Teknik Kimia UNRI
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : GB / IVC