

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 Alfa-Amilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur
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 : P00201609155
c. Nomor Pencatatan : IDP000066488
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*:

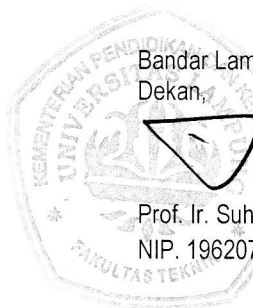
No	Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer			Nilai Rerata
		Reviewer 1 Prof. Sutopo H.	Reviewer 2 Prof. Subriyer N.	Reviewer 3 Prof. Edy S.	
1	Kelengkapan unsur isi (20%)	6	5,8	5,5	5,77
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	9,0	8,5	8,50
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,5	8,5	8,33
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	6	6,0	5,0	5,67
	Total: 100%	28	29,3	27,5	28,27

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 28,27 = 16,96

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 02

Judul Penciptaan : Proses Pembuatan Enzim Alfa-Amilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur
 Nama-nama Inventor : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota

Identitas Paten : a. Jenis HKI : Paten Biasa
 b. Nomor Pendaftaran : P00201609155
 c. Nomor Pencatatan : IDP000066488
 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, hanya 20% similarity
2	Linieritas	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%)	8			6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%) 2020	6			6
Total = 100				28
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/Utama)	60% x 28 = 16,8			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Sesuai & mengikuti tata cara penulisan Paten			
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lengkap dan komprehensif sesuai dengan bidang yg regulasi			
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Metodologi jelas tidak, tidak mungkin dipatenkan.			
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Lengkap & manfaat.			

B. Lampung, 7-8-2020
 Penilai,



Nama : Prof. Dr. Sutopo Hadi
 NIP : 197104151995021001
 Unit Kerja : Kimia FMIPA
 Bidang Ilmu : Kimia Organik
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya

IV c

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

KARYA ILMIAH : PATEN 02

Judul Penciptaan : Proses Pembuatan Enzim Alfa-Amilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur
 Nama-nama Inventor : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota

Identitas Paten : a. Jenis HaKI : Paten Biasa
 b. Nomor Pendaftaran : P00201609155
 c. Nomor Pencatatan : IDP000066488
 d. Tahun Penerbitan : 2020
 e. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), KEMENHUKAM RI

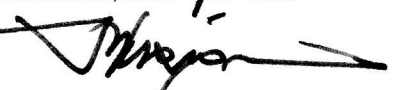
Kategori Paten/HKI : Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 (beri tanda \checkmark yang dipilih) Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham

1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity : 2% belum ditemukan
2	Linieritas	linier (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 (20%)				5.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9.00
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				8.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (20%)				6.0
Total = 100				38.8
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/ Utama)	Inventor utama			$\sqrt{= 23.28}$
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				29.3 (17.58)
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Lengkap dan sesuai			
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup mendalam & mempunyai komersial			
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Mutakhir & sesuai kaidah ilmiah			
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik, lengkap			

Pakembang 27 - 2020
 Penilai, 
 Nama : Prof. Dr. Subriyer N. PhD
 NIP : 196009091987031004
 Unit Kerja : ET. Unsi
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/IIIc

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)

KARYA ILMIAH : PATEN 02

Judul Penciptaan : Proses Pembuatan Enzim Alfa-Amilase Terimobilisasi Pada Penyangga Silika Busa Seluler Mesostruktur
 Nama-nama Inventor : Joni Agustian, Lilis Hermida
 Status Penulis : Mandiri/Utama/Anggota

Identitas Paten :
 a. Jenis HKI : Paten Biasa
 b. Nomor Pendaftaran : P00201609155
 c. Nomor Pencatatan : IDP000066488
 d. Tahun Penerbitan : 2020
 e. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), KEMENHUKAM RI

Kategori Paten/HKI : Paten Biasa dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 Paten Sederhana dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham
 Karya Cipta dengan Sertifikat HKI, Kemenkumham


3. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Karya Cipta Patent, HKI tidak terindikasi plagiasi, terlihat dari hasil turnitin dimana kemiripan hanya 2%
2	Linieritas	masuk dalam rumpun bidang teknik kimia

4. 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%)				5.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				8.5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)				8.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)				5
Total = 100				27.5
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/Utama)	$60\% + 27.5 = 16.5$			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
• Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Adequasi lengkap dan sesuai			
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman sudah baik			
• Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data sudah baik			
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Adequasi baik			

Pengantar 8 - 2020
 Penilai,


 Nama : Prof. Edy Caputra, Ph.D.
 NIP : 1973 0129 1989 031 002
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Kesehatan
 Bidang Ilmu : Ilmu Keperawatan
 Jabatan/Pangkat : GB/IV-C