

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

KARYA ILMIAH : PATEN 03

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 Penciptaan : Pembuatan Pupuk Urea Lepas Lambat Secara Batch Dengan Substrat Bentonit Alam Lampung Dan Bahan Pengikat Tepung Jagung Atau *Hydroxypropyl Methyl Cellulose* (HPMC) Melalui Metode Interkalasi

Nama-nama Inventor : Lilis Hermida, Joni Agustian

Status Penulis : Mandiri / Utama / Anggota

Identitas Paten:

- a. Jenis HaKI : Paten Biasa
- b. Nomor Pendaftaran : P00201800483
- c. Nomor Pencatatan : IDP000067125
- d. Bulan, Tahun Penerbitan : Februari, 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 Dr. Elida Purba	Reviewer 2 Dr. Eng. Dewi A. I.	
1	Kelengkapan unsur isi (20%)	6,0	6,0	6,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	8,9	8,95
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	9,0	9,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	6,0	6,0	6,0
	Total: 100%	30,0	29,9	29,95

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 29,95 = 17,97

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

Bandar 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 : PATEN 03

Judul Penciptaan : Pembuatan Pupuk Urea Lepas Lambat Secara Batch Dengan Substrat Bentonit Alam Lampung Dan Bahan Pengikat Tepung Jagung Atau *Hydroxylpropyl Methyl Cellulose* (HPMC) Melalui Metode Interkalasi
 Nama-nama Inventor : Lilis Hermida, Joni Agustian
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota
 Identitas Paten : a. Jenis HaKI : Paten Biasa
 b. Nomor Pendaftaran : P00201800483
 c. Nomor Pencatatan : IDP000067125
 d. Tahun Penerbitan : 2020
 e. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI), KEMENHUMKAM 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

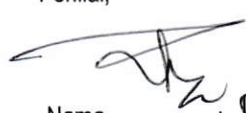
1. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity hanya 1%
2	Linieritas	Linier

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			9
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9			9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (20%)	6			6
Total = 100	30			30
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/ Utama)	$60\% \times 30 = 18$			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	lengkap dan sesuai			
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup dan pembahasan mendalam.			
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data dan metodologi cukup dan mutakhir.			
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur lengkap dan penerbit berkualitas.			

Bandar Lampung, 07 Juni 2021
 Penilai,


 Nama : Dr. Elida Purba, ST., M.Sc.
 NIP : 196809021997022005
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Unila
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala IV/b

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

KARYA ILMIAH : PATEN 03

Judul Penciptaan : Pembuatan Pupuk Urea Lepas Lambat Secara Batch Dengan Substrat Bentonit Alam Lampung Dan Bahan Pengikat Tepung Jagung Atau *Hydroxypropyl Methyl Celullose* (HPMC) Melalui Metode Interkalasi
 Nama-nama Inventor : Lilis Hermida, Joni Agustian
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/Utama/~~Anggota~~

Identitas Paten : a. Jenis HKI : Paten Biasa
 b. Nomor Pendaftaran : P00201800483
 c. Nomor Pencatatan : IDP000067125
 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

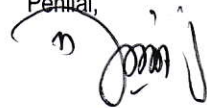
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak plagiasi, similarity 1%
2	Linieritas	Linier

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			8,9
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9			9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (20%)	6			6
Total = 100	30			29,9
Kontribusi Pengusul (Inventor Pertama/ Utama)	$60\% \times 29,9 = 17,94$			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Unsur isi lengkap dan sesuai			
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup, pembahasan detail			
- Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data dan metodologi cukup dan mutakhir			
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur lengkap dan penerbit berkualitas			

Bandar 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