

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Judul Artikel : "Characterization Of Glutaraldehyde Composition On PVA-Enzyme Coated PVC-KTpCIPB Membrane With XRD And UV-Vis"

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis buku : **Abdul Hakim**, Manihar Situmorang, Timbangan Sembiring, Kerista Sebayang, Kerista Tarigan, Satria Miharidi, Abdul Rais

Identitas buku : a. Jenis Ciptaan : **Karya Tulis (Artikel)**
b. No. Pencatatan : 000222921
c. Tahun Terbit : 29 November 2020
d. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
e. Jumlah halaman : 3 halaman
f. WEB Laman : http://digilib.unimed.ac.id/41004/1/Sertifikat_EC00202054346.pdf

Kategori Publikasi Artikel : Ciptaan Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) : \checkmark Ciptaan Ilmiah Nasional
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional \checkmark (9,0 Kum)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	0,9	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	2,7	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	2,7	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	2,7	2,7
Total = (100%)	-	9,0	9,0
Nilai Pengusul	-	-	
<p>Komentar Perekviewer Kelengkapan unsur isi artikel sudah lengkap dan mempunyai ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup baik serta data dan informasi dan metodologi cukup mutakhir dan dipublish pada jurnal Ciptaan ilmiah Nasional.</p>			



Mengetahui :

Dekan FMIPA USU Medan

Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
NIP. 19630123 199003 2001

Medan, Juli 2022

Reviewer 1

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si
NIP. 19640123 199102 2001
Unit kerja : Dosen Pascasarjana
USU Medan

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Judul Artikel : "Characterization Of Glutaraldehyde Composition On PVA-Enzyme Coated PVC-KTpCIPB Membrane With XRD And UV-Vis"

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis buku : **Abdul Hakim**, Manihar Situmorang, Timbangan Sembiring, Kerista Sebayang, Kerista Tarigan, Satria Mihardi, Abdul Rais

Identitas buku :

a. Jenis Ciptaan : **Karya Tulis (Artikel)**

b. No. Pencatatan : 000222921

c. Tahun Terbit : 29 November 2020

d. Penerbit : Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham

e. Jumlah halaman : 3 halaman

f. WEB Laman : http://digilib.unimed.ac.id/41004/1/Sertifikat_EC00202054346.pdf

Kategori Publikasi Artikel : Ciptaan Ilmiah Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) : ✓ Ciptaan Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional √ (9,0 Kum)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	0,9	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	2,7	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	2,7	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	2,7	2,7
Total = (100%)	-	9,0	9,0
Nilai Pengusul	-	-	
<p>Komentar Pereview</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - Kualitas karya ilmiah surat pencatatan ciptaan - Sudah linier dengan bidang keilmuan penulis 			

Medan, Juli 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si

NIP. 19640418 199003 1003

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed