

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: BUKU PATEN**

Judul /Jurnal Ilmiah (Artikel) : "Metode Pembuatan Nanokomposit Dari Modifikasi Polivinil Alkohol dan Zeolit Alam"

Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Penulis : Anggota  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Makmur Sirait dan Nurdin Siregar

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : PATEN  
 b. Nomor Paten : IDP000058819  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : 15 Mei 2019  
 d. DOI artikel :  
 e. Alamat web Jurnal :


Kategori Publikasi Ilmiah :  Buku Paten  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasaional √ (16 Kum)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	1,6	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	4,8	4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	4,8	4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	4,8	4,8
Total = (100%)	-	16,0	16,0
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Pereview - Sistematis penulisan sesuai kriteria dan unsur karya ilmiah - Kedalaman pembahasan sudah jelas dan mudah dipahami. - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi penelitian yang sesuai standart. - Kualitas penerbit Buku Paten - Tidak terdapat indikasi plagiat - Linier			

Mengetahui :  
 Dekan FMIPA USU Medan  
  
 Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc  
 NIP. 19630123 199003 2001

Medan, September 2021  
 Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Marhaposon Situmorang  
 NIP. 19551030 198003 1003  
 Unit kerja : Dosen Fisika Pascasarjana  
 USU Medan

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: BUKU PATEN**

Judul /Jurnal Ilmiah (Artikel) : "Metode Pembuatan Nanokomposit Dari Modifikasi Polivinil Alkohol dan Zeolit Alam"

Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Penulis : Anggota  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Makmur Sirait dan Nurdin Siregar

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : PATEN  
 b. Nomor Paten : IDP000058819  
 c. Volume, Nomor, : 15 Mei 2019  
 bulan, Tahun :  
 d. DOI artikel :  
 e. Alamat web Jurnal :

Kategori Publikasi Ilmiah :  Buku Paten  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional √ (16 Kum)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	1,6	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	4,8	4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	4,8	4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	4,8	4,8
Total = (100%)	-	16,0	16,0
Nilai Pengusul	-	-	
Komentar Pereview - Sesuai standart penulisan karya ilmiah - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai. - Kualitas penerbit buku paten - Tidak terdapat indikasi plagiat. - Sudah linier dengan bidang keilmuan penulis			

Medan, September 2021  
 Reviewer 2

Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D  
 NIP. 19590805 198601 1001  
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: BUKU PATEN**

Judul /Jurnal Ilmiah (Artikel) : **"Metode Pembuatan Nanokomposit Dari Modifikasi Polivinil Alkohol dan Zeolit Alam"**

Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Penulis : **Anggota**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Makmur Sirait dan Nurdin Siregar**

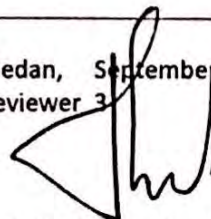
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : **PATEN**  
 b. Nomor Paten : **IDP000058819**  
 c. Volume, Nomor, : **15 Mei 2019**  
 bulan, Tahun :  
 d. DOI artikel :  
 e. Alamat web Jurnal :

Kategori Publikasi Ilmiah :  **Buku Paten**  
 Beri pada kategori yang tepat

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional √ (16 Kum)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	-	1,6	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	4,8	4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	4,8	4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	4,8	4,8
<b>Total = (100%)</b>	-	16,0	16,0
<b>Nilai Pengusul</b>	-	-	
Komentar Perekview - Sudah memenuhi kelengkapan unsur karya ilmiah - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik - Data sudah menunjukkan kemutakhiran dan metodologi yang sesuai - Kualitas penerbit Buku Paten - Tidak terdapat indikasi plagiat - Sudah linier dengan bidang keilmuan penulis			

Medan, September 2021  
 Reviewer 3



Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
 NIP. 19640418 199003 1003  
 Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed