

## LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL INTERNATIONAL

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Analysis of Rice Husk Ash Nanoparticles with Polyethylene Glycol Surfactants -6000 Using Coprecipitation Method"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Jurnal Ilmiah : Eva Marlina Ginting, Karya Sinulingga, Mukti H. Harahap,, Irna Suryani Srg and Nurdin Bukit

a. Nama Jurnal : **Chemistry and Materials Research**

b. Nomor ISSN : 2224-3224-p, 2225-0956-e

c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 8 No. 7 : 2016

d. DOI artikel : -

e. Alamat web Jurnal : <https://iiste.org/Journals/index.php/CMR/article/view/31604/32476>

f. Terindeks di : Copernicus

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (2,0 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,2	-	-	0,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,6	-	-	0,6
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0,6	-	-	0,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	0,6	-	-	0,6
Total=(100%)	2,0	-	-	-
Nilai Pengusul=	-	-	-	1,9
Komentor Pereview - Unsur isi artikel sudah lengkap - Ruang lingkup dan pembahasan jurnal baik - Jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Fisika - Tidak terdapat plagiat - Hasil turniti 15 %				

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: JURNAL INTERNATIONAL

- Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Analysis of Rice Husk Ash Nanoparticles with Polyethylene Glycol Surfactants -6000 Using Coprecipitation Method"
- Jumlah Penulis : 5 orang
- Status Penulis : Anggota
- Penulis Jurnal Ilmiah : Eva Marlina Ginting, Karya Sinulingga, Mukti H. Harahap,, Irna Suryani Srg and Nurdin Bukit
- a. Nama Jurnal : Chemistry and Materials Research
- b. Nomor ISSN : 2224-3224-p, 2225-0956-e
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 8 No. 7 : 2016
- d. DOI artikel :-
- e. Alamat web Jurnal : <https://liste.org/Journals/index.php/CMR/article/view/31604/32476>
- f. Terindeks di : Copernicus
- Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional
- Beri pada kategori yang tepat
- Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (2,0 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,2	-	-	0,2
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,6	-	-	0,5
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0,6	-	-	0,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	0,6	-	-	0,6
Total=(100%)	2,0	-	-	-
Nilai Pengusul=	-	-	-	1,8

## Komentar Perekview

Dengan menggunakan metode kopresipitasi nanopartikel abu sekam padi yang disintesis dengan glycol surfactan - 6000 yang berukuran 47,84 nm telah berhasil dipabntah. nanopartikel ini dapat dimanfaatkan sebagai filler untuk memperbaiki bahan termoplastik. Artikel telah memenuhi format jurnal Internasional. Data yang memadai, pembahasan yang mendalam dan didukung oleh referensi yang memadai.

Medan, Juli 2022  
Reviewer 2

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