

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Characterization Of Nanoparticles Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanocomposite Blend With Thermoplastic HDPE"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Eva Marlina Ginting, Nurdin Bukit, Erna Frida, Hepi Arman Gea**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : **Chemistry and Materials Research**
- Nomor ISSN : **2224-3224,(Print) 2225-0956 online**
- Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 8, No. 8 : 2016**
- DOI artikel :
- Alamat web Jurnal : **{ HYPERLINK "http://www.iiste.org" }**
- Terindeks di: : **Ebsco, Index Copernicus**

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (18 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,8			1,8
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4			5,2
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5,4			5,2
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	5,4			5,3
Total=(100%)				
Nilai Pengusul=	18			17,5



Mengetahui :  
 Dekan FPMIPA USU Medan

Dr. Krista Sebayang, M.S  
 NIP. 19580623 198601 1001

Medan, Desember 2016  
 Reviewer 1

*(Signature)*  
 Prof. Dr. Timbangan Sembiring, M.Sc  
 NIP. 19621223 199103 1002  
 Unit kerja : Dosen Pascasarjana  
 Fisika USU Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Characterization Of Nanoparticles Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanocomposite Blend With Thermoplastic HDPE"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Eva Marlina Ginting, Nurdin Bukit, Erna Frida, Hepi Arman Gea**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Chemistry and Materials Research**
- b. Nomor ISSN : **2224-3224,(Print) 2225-0956 online**
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 8, No. 8 : 2016**
- d. DOI artikel :
- e. Alamat web Jurnal : **{ HYPERLINK "http://www.iiste.org" }**
- f. Terindeks di: : **Ebsco, Index Copernicus**

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (18 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	118			118
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	514			513
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	514			513
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	514			513
Total=(100%)				
Nilai Pengusul=	18			1716



Mengetahui:  
Ketua Kopertis Wilayah I Medan

Prof.Drs.Dian Armanto,M.Pd.MA,M.Sc.Ph.D  
NIP. 19631011 198803 1001

Medan, Desember 2016  
Reviewer 2

*Erna Frida*  
Prof. Dr. Erna Frida, M.Si  
NIP. 19640123 199102 2001  
Unit kerja : Universitas Quality Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Characterization Of Nanoparticles Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanocomposite Blend With Thermoplastic HDPE"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Penulis Pertama (Ketua)**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Eva Marlina Ginting, Nurdin Bukit, Erna Frida, Hepi Arman Gea**

Identitas Jurnal Ilmiah :

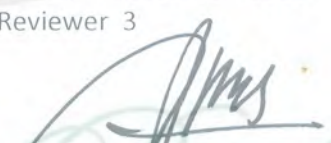
- a. Nama Jurnal : **Chemistry and Materials Research**
- b. Nomor ISSN : **2224-3224,(Print) 2225-0956 online**
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : **Vol. 8, No. 8 : 2016**
- d. DOI artikel :
- e. Alamat web Jurnal : **{ HYPERLINK "http://www.iiste.org" }**
- f. Terindeks di: : **Ebsco, Index Copernicus**

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ (18 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	1,8			1,8
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4			5,2
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5,4			5,0
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	5,4			5,4
Total=(100%)				
Nilai Pengusul=	18			17,4

Medan, Desember 2016  
 Reviewer 3

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

THE  
*Character*  
 UNIVERSITY