

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Preparasi Bentonit Alam Menjadi Nano Partikel Sebagai *Filler* Pada Termoplastik HDPE"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Nurdin Bukit, Eva Marlina Ginting, Mukti Hamjah Harahap**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SAINTIKA  
 b. Nomor ISSN : 1412-2995  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 15, No. II  
 : September 2014  
 d. DOI artikel :  
 e. Alamat web Jurnal : { HYPERLINK "http://www.unimed.ac.id" }  
 f. Terindeks di: :

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi √ (2 kum)	
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%)				
Nilai Pengusul=			2	1,8



Mengetahui :  
 Dekan FMIPA USU Medan

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

Medan, Desember 2016  
 Reviewer 1

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 NASIONAL**

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Preparasi Bentonit Alam Menjadi Nano Partikel Sebagai *Filler* Pada Termoplastik HDPE"  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Penulis : **Anggota**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Nurdin Bukit, Eva Marlina Ginting, Mukti Hamjah Harahap**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : SAINTIKA  
 b. Nomor ISSN : 1412-2995  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 15, No. II  
 : September 2014  
 d. DOI artikel :  
 e. Alamat web Jurnal : { HYPERLINK "http://www.unimed.ac.id" }  
 f. Terindeks di :

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi √ (2 kum)	
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%)				
Nilai Pengusul=			2	1,8



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 NASIONAL**

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Preparasi Bentonit Alam Menjadi Nano Partikel Sebagai *Filler* Pada Termoplastik HDPE"  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Penulis : **Anggota**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Nurdin Bukit, Eva Marlina Ginting, Mukti Hamjah Harahap**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **SAINTIKA**  
 b. Nomor ISSN : 1412-2995  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 15, No. II  
 : September 2014  
 d. DOI artikel :  
 e. Alamat web Jurnal : { HYPERLINK "http://www.unimed.ac.id" }  
 f. Terindeks di: :


Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi Nasional Tidak Terakreditasi √ (2 kum)	
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%)			
Nilai Pengusul=		2	1,8

Medan, Desember 2016  
 Reviewer 3

THE  
*Character*  
 UNIVERSITY

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