

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : **"Preparation and Characterization of Natural Bentonite in to Nanoparticles by Co-precipitation Method"**

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Penulis Makalah : Makmur Sirait, Nurdin Bukit, and Nurdin Siregar

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Conference on Theoretical and Applied Physics
 b. ISBN : 978-0-7354-1469-3
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : AIP Conf. Proc. 1801
 e. Jumlah halaman : 020006-1 – 020006-5
 f. WEB Laman :
 g. DOI : 10.1063/1.4973084
 h. Index : **Scopus**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5.0
Total = (100%)	18,0	-	-
Nilai Pengusul			17.2
Komentar Pereview	Prosiding ini sudah lengkap dan memadai, tidak ada indikasi plagiat, sesuai dengan bidang ilmu penulis		

Mengetahui :
 Dekan FMIPA USU Medan

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

Medan, Desember 2018
 Reviewer 1



Prof. Dr. Nasruddin MN., M.Eng,Sc
 NIP. 19550706 198102 1 002
 Unit kerja : Dosen Fisika Pascasarjana
 USU Medan

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : "Preparation and Characterization of Natural Bentonite in to Nanoparticles by Co-precipitation Method"

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Penulis Makalah : Makmur Sirait, Nurdin Bukit, and Nurdin Siregar

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Conference on Theoretical and Applied Physics
 b. ISBN : 978-0-7354-1469-3
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : AIP Conf. Proc. 1801
 e. Jumlah halaman : 020006-1 – 020006-5
 f. WEB Laman :
 g. DOI : 10.1063/1.4973084
 h. Index : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √ (18 Kum)	Nasaional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,1
Total = (100%)	18,0	-	-
Nilai Pengusul			17,3
Komentar Pereview Prosiding ini telah sesuai antara unsur, isi, ruang lingkup dan bidang ilmu			

Mengetahui :
 Kepala LLDIKTI


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

Medan, Desember 2018
 Reviewer 2


 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 : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Makalah : "Preparation and Characterization of Natural Bentonite in to Nanoparticles by Co-precipitation Method"

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Penulis Makalah : Makmur Sirait, Nurdin Bukit, and Nurdin Siregar

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : International Conference on Theoretical and Applied Physics
 b. ISBN : 978-0-7354-1469-3
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : AIP Conf. Proc. 1801
 e. Jumlah halaman : 020006-1 – 020006-5
 f. WEB Laman :
 g. DOI : 10.1063/1.4973084
 h. Index : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional √ (18 Kum)	Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,2
	Total = (100%)	18,0	-	-
	Nilai Pengusul			17,5
	Komentar Pereview Prosiding ini sudah memadai dan lengkap materinya, sesuai dengan bidang ilmu penulisan dan tidak ada indikasi plagiat.			

Medan, Desember 2018
 Reviewer 3



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