

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

Judul Makalah : "Pengolahan Bentonit Alam Menjadi Nano Partikel Bentonit Dengan Surfaktan Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB)"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : Anggota

Penulis Makalah : N. Bukit, Eva Marlina Ginting, Mukti H. Harahap, Candra Hutagalung

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2014  
 b. ISBN : 979-458-746-X  
 c. Tahun Terbit : 20 Mei 2015  
 d. Penerbit : Prodi Ilmu Kimia PPs USU Medan  
 e. Jumlah halaman : 298 - 306  
 f. WEB Laman :

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

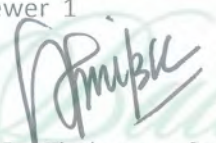
	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional	Nasional √ (1,33 Kum)	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,133	0,10
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,399	0,30
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,399	0,30
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,399	0,30
	<b>Total = (100%)</b>			
	<b>Nilai Pengusul</b>		1,33	1,00



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 : PROSIDING NASIONAL**

Judul Makalah : "Pengolahan Bentonit Alam Menjadi Nano Partikel Bentonit Dengan Surfaktan Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB)"

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Penulis : Anggota  
 Penulis Makalah : N. Bukit, Eva Marlina Ginting, Mukti H. Harahap, Candra Hutagalung

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2014  
 b. ISBN : 979-458-746-X  
 c. Tahun Terbit : 20 Mei 2015  
 d. Penerbit : Prodi Ilmu Kimia PPs USU Medan  
 e. Jumlah halaman : 298 - 306  
 f. WEB Laman :

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	Nasional √ (1,33 Kum)	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,13	0,10
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,39	0,36
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,39	0,36
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,34	0,36
<b>Total = (100%)</b>				
	<b>Nilai Pengusul</b>		1,33	1,18

Mengetahui  
 Ketua Kopertis Wilayah I Medan

KOORDINASI  
 PERGURUAN TINGGI  
 SWASTA WILAYAH I

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

Medan, Desember 2016  
 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 NASIONAL**

Judul Makalah : "Pengolahan Bentonit Alam Menjadi Nano Partikel Bentonit Dengan Surfaktan Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide (CTAB)"

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : Anggota

Penulis Makalah : N. Bukit, Eva Marlina Ginting, Mukti H. Harahap, Candra Hutagalung

Identitas Makalah :

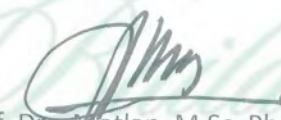
- a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2014
- b. ISBN : 979-458-746-X
- c. Tahun Terbit : 20 Mei 2015
- d. Penerbit : Prodi Ilmu Kimia PPs USU Medan
- e. Jumlah halaman : 298 - 306
- f. WEB Laman :

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	Nasaional √ (1,33 Kum)	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,133	0,10
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,399	0,30
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,399	0,30
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		0,399	0,30
Total = (100%)				
	Nilai Pengusul		1,33	1,0

Medan, Desember 2016  
 Reviewer 3

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

THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY