

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

Judul/Karya Ilmiah (Artikel) : " **Synthesis And Adsorbent Application Based on Silica From Vulcanic Ash Sinabung For Heavy Metal Adsorption on Cd(II) "**

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Penulis : **Penulis Pertama**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Lisnawaty Simatupang, Parna Sitanggang, Maryati Doloksaribu, Rikson Sibuarian  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Proceeding : **The 4<sup>nd</sup> Annual Internasional Seminar on TRENDS IN SCIENCE AND SCIENCE EDUCATION 2015**  
 b. Nomor ISSN : 978-602-9115-38-3  
 c. Tahun Terbit : November 2017  
 d. Penerbit : FMIPA Unimed  
 e. Jumlah halaman : 334-330  
 f. Web Laman : <http://sitsefmipa.unimed.ac.id>

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

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional (9 kum)	Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,9	-	0,8
b	Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	2,7	-	2,6
c	Kecukupan dan Kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	2,7	-	2,7
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	2,7	-	2,5
Total = (100%)		9,0	-	
Nilai Pengusul =				8,6
<b>Komentar Penilai</b>				

Medan, Agustus 2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc.

NIP. 195107201977101001

Unit Kerja: FMIPA - Unimed

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

Judul/Karya Ilmiah (Artikel) : " **Synthesis And Adsorbent Application Based on Silica From Vulcanic Ash Sinabung For Heavy Metal Adsorption on Cd(II) "**

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : **Penulis Pertama**

Penulis Jurnal Ilmiah : Lisnawaty Simatupang, Parna Sitanggang, Maryati Doloksaribu, Rikson Sibuarian

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Proceeding : **The 4<sup>nd</sup> Annual Internasional Seminar on TRENDS IN SCIENCE AND SCIENCE EDUCATION 2015**

b. Nomor ISSN : 978-602-9115-38-3

c. Tahun Terbit : November 2017

d. Penerbit : FMIPA Unimed

e. Jumlah halaman : 334-330

f. Web Laman : <http://sitsetfmipa.unimed.ac.id>

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 Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional (9 kum)	Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,9	-	0,8
b	Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	2,7	-	2,6
c	Kecukupan dan Kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	2,7	-	2,6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	2,7	-	2,5
	Total = (100%)	9,0	-	
	Nilai Pengusul =			8,5
<b>Komentar Penilai</b>				

Medan, Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Herbet Sipahutar, MS.M.Sc.

NIP. 196106261987101001

Unit Kerja: FMIPA - Unimed