

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

33

Judul karya ilmiah (paper) : *Enhancing Critical Thinking Ability of Preservice Chemistry Teachers Through Multiple Levels of Representation*

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : *Proceeding section: Chemistry and Chemistry Education, International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education*

b. ISBN : 978-602-95549-2-2

c. Tahun terbit/Tempat : 2013/Bandung

d. Penerbit/Organizer : Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia

e. Alamat repository PT : <http://ejournal.upi.edu/index.php/jpmipa>

f. Terindeks di (jika ada) : -

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 <i>Prosiding</i> : 3,0		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional $\checkmark$	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,3		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9		0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9		0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,9		0,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>3,0</b>		<b>2,8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Permasalahan menarik dipelajari dengan data, metode, dan pembahasan yang sangat memadai

- Memenuhi kecukupan dan kemutakhiran data

- Topik sesuai bidang penulis

- Memenuhi kelengkapan prosiding

Semarang, 6-4-2013  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Wiyanto, M.Si.  
 NIP 196310121988031001  
 Unit kerja : FISIKA FMIPA UNNES

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

Judul karya ilmiah (paper) : *Enhancing Critical Thinking Ability of Preservice Chemistry Teachers Through Multiple Levels of Representation*

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : *Proceeding section: Chemistry and Chemistry Education, International Seminar on Mathematics, Science, and Computer Science Education*

b. ISBN : 978-602-95549-2-2

c. Tahun terbit/Tempat : 2013/Bandung

d. Penerbit/Organizer : Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia

e. Alamat repository PT : <http://ejournal.upi.edu/index.php/jpmipa>

f. Terindeks di (jika ada) : -

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 <i>Prosiding</i> : 3,0		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional $\checkmark$	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,3		0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9		0,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9		0,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,9		0,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>3,0</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>2,4</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*pembahasan sudah sesuai & baik*

*13/4/18*

Semarang, Reviewer 2

Prof. Dr. Hartono, M.Pd.  
 NIP 196108101986011001  
 Unit kerja : FISIKA FMIPA UNNES

*... membahas mendalam bagian sesuai biologi keartia ...  
 ... didukung data yg lengkap ...  
 ... kualitas penulisan baik ...*