

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Problem-Solving Model to Improve Communicating Skills and Mastery Concept in Chemistry

<https://www.atlantis-press.com/proceedings/aisteel-18/55909221>

Penulis Jurnal Ilmiah : Ratu Betta Rudibyani

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Proceedings of the 3rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2018)
- b. Nomor/ Volume : volume 200
- c. ISBN : 978-94-6252-633-4
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Advances in Social Science, Education and Humanities Research
- f. Jumlah Halaman : 6 Halaman
- g. INDEX / IF : Terindeks Web of Sciences

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding			
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional		
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	6
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	3
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	29

Penilaian Kualitatif\*

Artikel ini sesuai dengan bidang ahli pengusul dan dapat digunakan untuk melatih keterampilan lain.  
29 x 1 = 29

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... / ..... = .....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Palangkaraya, 4-9-2020  
Gina Sejawat (17/11/1989)

(Prof. Dr. Suwandi Sidauruk, M.Pd.)  
NIP 196010181989031003  
Fakultas : KIP Universitas : Palangkaraya

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : The Effect of Problem-Solving Model to Improve Communicating Skills and Mastery Concept in Chemistry (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/aisteel-18/55909221>  
**Ratu Beta Rudibyani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Proceedings of the 3rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2018)
- b. Nomor/ Volume : volume 200
- c. ISBN : 978-94-6252-633-4
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Advances in Social Science, Education and Humanities Research
- f. Jumlah Halaman : 6 Halaman
- g. INDEX / IF : **Terindeks Web of Sciences**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:								Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding			
		Internasional	Nasional		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional		
Terindeks	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional				
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,6	
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	11,4	
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	2,8	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidangnya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	5,4	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan)	3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	2,8	
Total (100%)		<b>30</b>	<b>15,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>28</b>	

Penilaian Kualitatif\*)

Penelitian eksperimen yang mempunyai outcome variable sementara variabel-variabel luar tidak dikendalikan, dapat menentukan keabsahan untuk mendapatkan validitas internal

(28)

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... / ..... = .....  
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Jambi, 4 September 2020  
Penilai Sejawat (1/11/11/...)

(Prof. Dr. M. Rusdi, S.Pd, M.Sc.)  
NIP 197012311994031005  
Fakultas :KIP Universitas: Jambi

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Problem-Solving Model to Improve Communicating Skills and Mastery Concept in Chemistry

Penulis Jurnal Ilmiah : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/aisteel-18/55909221>  
**Ratu Betta Rudibyani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Proceedings of the 3rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2018)
- b. Nomor/ Volume : volume 200
- c. ISBN : 978-94-6252-633-4
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Advances in Social Science, Education and Humanities Research
- f. Jumlah Halaman : 6 Halaman
- g. INDEX / IF : **Terindeks Web of Sciences**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:								Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding			
		Internasional		Nasio nal	Internasio nal		Internasio nal		Nasto nal	
		Tyri nde	Tidak Terindeks		Internasio nal	Nasio nal	Internasio nal	Nasto nal		
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	5,10	
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.2	10,80	
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.3	2,85	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	5,40	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan)	3	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	2,85	
Total (100%)		30	15.0	10.0	10.0	0.5	5.0	3.0	27,0	

Penilaian Kualitatif\*)

Artikel yang diterbitkan pada: *Proceeding di Atlantis Press terindeks pt Crossref Analytics oleh penerbit sendiri dan luas bidangnya lebih lanjut bisa bermanfaat bagi siswa*

Nilai Pengusul = BP x NP = ... X 27,0 / ... = ... 27,0

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandarlampung, *7 September* 2020  
Penilai Sejawat (1/11/2020)

*Rudy Situmeang*

(Prof. Dr. Rudy Situmeang, M.Sc.)

NIP 196006161988111000

Fakultas :MIPA Universitas: Lampung