

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Students' science process skill and analytical thinking ability in chemistry learning  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Irwanto, Eli Rohaeti, Endang Widjajanti LFX, Suyanta  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke IV (keempat) /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Proceedings  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol., nomor bln., thn. : Volume : 1868, Nomor : 030001  
 d. Penerbit : American Institute of Physics  
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1063/1.4995100  
 f. Alamat WEB : http://aip.scitation.org  
 g. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge dan di : .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.\*\*  
 (diberi v) pada kategori yang tepat  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>18,5</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Artikel jurnal ini kelas cukup memadai.*

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

*Sulistyo Saputro* 8 Desember 2018  
 Reviewer 1/2 \*\*

*Sulistyo Saputro*  
 Nama : Prof. Dr. Sulistyo Saputro, M.Si.  
 NIP : 19680904 199403 1 000  
 Unit Kerja : Guru Besar FMIPA  
 Universitas Sebelas Maret  
 Surakarta

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **Students' science process skill and analytical thinking ability in chemistry learning**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Irwanto, Eli Rohaeti, Endang Widjajanti LFX, Suyanta**  
 Jumlah Penulis : **4 (empat) orang**  
 Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke IV (keempat) /penulis korespondensi \*\***  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **AIP Proceedings**  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol., nomor bln., thn. : **Volume : 1868, Nomor : 030001**  
 d. Penerbit : **American Institute of Physics**  
 e. DOI Artikel (jika ada) : **10.1063/1.4995100**  
 f. Alamat WEB : **http://aip.scitation.org**  
 g. Terindeks di : **Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge dan di : ..... \*\***

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.\*\*  
 (diberi v) pada kategori yang tepat  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

*Presiding Ute*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>			<b>18</b>

$$\text{Nilai yg} = 4\% \times 18 \times \frac{1}{3} = 2,4$$

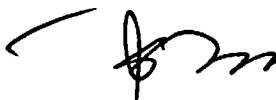
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*Beberapa menunjukkan bahwa guru bidang kimia harus meningkatkan domain kognitif dan psikomotor siswa SMA karena daya pikir analitis siswa yang rendah.*

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

21 nov .....2018  
Reviewer 1/2 \*\*

  
 Nama : Prof. Dr. Triyono, S.U.  
 NIP : 19600921 198602 1 001  
 Unit Kerja : Guru Besar FMIPA  
 Universitas Gadjah Mada

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Students' science process skill and analytical thinking ability in chemistry learning  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Irwanto, Eli Rohaeti, Endang Widjajanti LFX, Suyanta  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke IV (keempat) /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Proceedings  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol., nomor bln., thn. : Volume : 1868, Nomor : 030001  
 d. Penerbit : American Institute of Physics  
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1063/1.4995100  
 f. Alamat WEB : http://aip.scitation.org  
 g. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge dan di : ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.\*\*  
 (diberi v) pada kategori yang tepat  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$(2 + 2)/2$	..... + .....	.....+.....	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(5 + 5)/2$	..... + .....	.....+.....	5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(5 + 5)/2$	..... + .....	.....+.....	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	$(6 + 6)/2$	..... + .....	.....+.....	6
Total = (100%)	$(18 + 18,5)/2$	..... + .....	.....+.....	18,25


Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

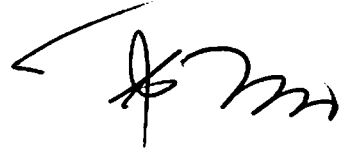
\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu

Reviewer 1/2 \*\*

Yogyakarta, 21 November 2018

Reviewer 1/2 \*\*

  
 Nama : Prof. Dr. Sulistyo Saputro, M.Si.  
 NIP : 19680904 199403 1 000  
 Unit Kerja : Guru Besar FMIPA  
 Universitas Sebelas Maret Surakarta

  
 Nama : Prof. Dr. Triyono, S.U.  
 NIP : 19600921 198602 1 001  
 Unit Kerja : Guru Besar FMIPA  
 Universitas Gadjah Mada