

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Collaborative Learning To Improve Preservice Teachers' Knowledge About Chemistry Content in The Automotive Vocational Context.**

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Cakrawala Pendidikan (terakreditasi nasional),  
b. Nomor/Volume : Tahun XXXIV, No. 3  
c. Edisi(bln/thn) : Juni 2015  
d. Penerbit :  
e. ISSN : 0216-1370  
f. Jumlah halaman : 192-200

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	2,5	<input type="checkbox"/>	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	7,5	<input type="checkbox"/>	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	7,5	<input type="checkbox"/>	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<input type="checkbox"/>	7,5	<input type="checkbox"/>	7,5
Total = (100%)		25		25

Yogyakarta,  
Reviewer : 4/2



Nama : Dr. Isana Supiah YL, M.Si  
NIP : 19610923 198812 2 001  
Unit Kerja : FMIPA UNY

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

**Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Collaborative Learning To Improve Preservice Teachers' Knowledge About Chemistry Content in The Automotive Vocational Context.**

**Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc**

**Identitas Jurnal Ilmiah :**

- a. Nama Jurnal : Cakrawala Pendidikan (terakreditasi nasional),
- b. Nomor/Volume : Tahun XXXIV, No. 3
- c. Edisi(bln/thn) : Juni 2015
- d. Penerbit :
- e. ISSN : 0216-1370
- f. Jumlah halaman : 192-200

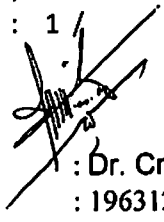
**Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :**  
(beri v pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>24,8</b>

Yogyakarta,  
Reviewer : 1

  
 Nama : Dr. Crys Fajar Partana, M.Si  
 NIP : 19631230 198901 1 001  
 Unit Kerja : FMIPA UNY

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Collaborative Learning To Improve Preservice Teachers' Knowledge About Chemistry Content in The Automotive Vocational Context.**  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Cakrawala Pendidikan (terakreditasi nasional),**  
b. Nomor/Volume : **Tahun XXXIV, No. 3**  
c. Edisi(bln/thn) : **Juni 2015**  
d. Penerbit :  
e. ISSN : **0216-1370**  
f. Jumlah halaman : **192-200**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$(2.5+2.5)/2$		2.5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$(7.4+7.5)/2$		7.45
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$(7.4+7.5)/2$		7.45
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$(7.5+7.5)/2$		7.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>24.9</b>

Reviewer 2

Yogyakarta,  
Reviewer 1

Nama : **Dr. Isana Supiah YL, M.Si**  
NIP : **19610923 198812 2 001**  
Unit Kerja : **FMIPA UNY**

Nama : **Dr. Crys Fajar Partana, M.Si**  
NIP : **19631230 198901 1 001**  
Unit Kerja : **FMIPA UNY**