

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Implementation of the Scientific Approach through 5Ms of The New Curriculum of 2013 in Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : yang dimuat dalam Jurnal Cakrawala Pendidikan

b. ISSN : p-ISSN: 0216-1370 | e-ISSN: 2442-8620

c. Nomor/Volume : vol 37, no 1

d. Edisi(bln/thn) : Februari 2018

e. Penerbit : LPPMP UNY

f. DOI artikel : [10.21831/cp.v37i1.18719](https://doi.org/10.21831/cp.v37i1.18719)

g. Alamat artikel : <http://journal.uny.ac.id/index.php/cp/index>

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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/ bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			2.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan	9			8.5
d. Kelengkapan unsur dan	9			8.6
Total = (100%)	30			28.5

-Artikel bersifat original, meneliti penerapan Pendekatan Saintifik 5M di sekolah. Metode penelitian survey, **sebaiknya** studi kasus, mengingat sampelnya hanya 8 sekolah. Pada hasil penelitian, presentasi charta kurang baik, sehingga tidak memperlihatkan 5M. Artikel ini bermanfaat bagi guru, khususnya guru biologi untuk memperbaiki implementasi kurikulum dengan pendekatan saintifik.

Yogyakarta,  
Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D  
NIP : 195602161980032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Implementation of the Scientific Approach through 5Ms of The New Curriculum of 2013 in Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a Nama Jurnal : yang dimuat dalam Jurnal Cakrawala Pendidikan  
b. ISSN : p-ISSN: 0216-1370 | e-ISSN: 2442-8620  
c. Nomor/Volume : vol 37, no 1  
d. Edisi(bln/thn) : Februari 2018  
e. Penerbit : LPPMP UNY  
f. DOI artikel : 10.21831/cp.v37i1.18719  
g. Alamat artikel : http://journal.uny.ac.id/index.php/cp/index.  
h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri √ pada kategori yang tepat)

√

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3 <input type="checkbox"/> √	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9
Total = (100%)	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30

Untuk penelitian survey, sampel sebanyak 8 sekolah masih terlalu sedikit, meskipun kalau wilayahnya di Daerah Istimew Yogyakarta. DIY memiliki 5 Kabupaten/Kota, ini hanya diambil dua saja kota dan Sleman. Kurang merepresentasikan Gunungkidul, Bantul, dan Kulon Progo. Artikel bersifat original yaitu mengukur penerapan pendekatan saintifik pada Kurikulum 2013 di Indonesia. Penelitian ini dapat digunakan sebagai autokritik bagi guru untuk memperbaiki penerapan Pendekatan Saintifik pada Kurikulum

Yogyakarta,  
Reviewer : 2 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo  
NIP : 196705271992031001  
Unit Kerja : FMIPA/UPI

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Implementation of the Scientific Approach through 5Ms of The New Curriculum of 2013 in Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : yang dimuat dalam Jurnal Cakrawala Pendidikan

b. ISSN : p-ISSN: 0216-1370 | e-ISSN: 2442-8620

c. Nomor/Volur : vol 37, no 1

d. Edisi(bln/thn) : Februari 2018

e. Penerbit : LPPMP UNY

f. DOI artikel : 10.21831/cp.v37i1.18719

g. Alamat artikel : <http://journal.uny.ac.id/index.php/cp/index>.

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmi :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
(beri  $\checkmark$  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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditas	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			2.95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan	9			8.75
d. Kelengkapan unsur isi	9			8.8
Total = (100%)	30			29.25

Reviewer : 2 /

Yogyakarta,  
Reviewer : 1 /




Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo  
NIP : 196705271992031001  
Unit Kerja: FMIPA/UPI

Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D  
NIP : 195602161980032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang