

5

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Increasing Students' Metacognition Awareness: Learning Studies Using Science Teaching Materials Based on SETS Integrated Inquiry

Jumlah Penulis : 1. Agus Ramdani, 2. Abdul Syukur, 3. Gunawan, 4. Intan Permatasari, 5. Muhammad Yustiqvar

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **International Journal of Advanced Science and Technology**

b. ISSN : pISSN: 2005-4238, eISSN: 2207-6360

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 29, No. 5, Mei 2020

d. Publisher : Science and Engineering Research Support Society

e. DOI : -

f. Web. Jurnal : <http://sersec.org/journals/index.php/IJAST>

g. Web. Artikel : <http://sersec.org/journals/index.php/IJAST/article/view/17723/8960>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100829147>

i. Halaman : 6708-6721

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

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	11%
2	Linieritas	Cukup linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12,00
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>40</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{4} \times 40\%$			<b>4</b>

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Kelengkapan unsur isi artikel sudah sesuai dan untuk isi artikel sesuai dengan body
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup, dan pembahasan sudah cukup mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data yang disajikan cukup mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur penerbit lengkap

Mataram, 05 Mei 2021  
Penilai 1,

**Prof. Dr. H. Agil Al Idrus, M.Si.**  
NIP. 195709111983031004  
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d

C5

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Increasing Students' Metacognition Awareness: Learning Studies Using Science Teaching Materials Based on SETS Integrated Inquiry

Jumlah Penulis : 1. Agus Ramdani, 2. Abdul Syukur, 3. Gunawan, 4. Intan Permatasari, 5. Muhammad Yustiqvar

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **International Journal of Advanced Science and Technology**

b. ISSN : pISSN: 2005-4238, eISSN: 2207-6360

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 29, No. 5, Mei 2020

d. Publisher : Science and Engineering Research Support Society

e. DOI : -

f. Web. Jurnal : <http://serisc.org/journals/index.php/IJAST>

g. Web. Artikel : <http://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/17723/8960>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100829147>

i. Halaman : 6708-6721

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Terdang minor = 11%
2	Linieritas	hasil tergolong linier dan tepat tyyr pengusul.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,00			11,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			10,0
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{\text{NA}}{4} \times 40\%$			$34,5 \times 0,4 = 13,8$

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	cukup lengkap & ada kesesuaian unsur unsur
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	lingkup & pembahasan masih perlu ditambah.
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data kurang mendetail, sumber data kurang jelas
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit kurang konsisten, referensi tidak konsisten

Mataram, 10 Mei 2021

Penilai 2,

*(Signature)*

Prof. Dr. H. A. Wahab Jufri, M.Sc.

NIP. 196212251987031001

Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram

Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Gol. IV/d