

et 3

**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 Gunawan, 4. Intan Permatasari, 5. Muhammad Yustiqvar

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

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

b. ISSN : 2005-4238

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

d. Publisher : Science and Engineering Research Support Society

e. DOI :

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

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

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	Similarity Index 25% dapat lanjut
2	Linieritas	Linear..

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen 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			40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			1200
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			1200
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			1200
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>			<b>40</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<b>24</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	unsur jurnal cukup lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup mendalam sesuai dg IJAST
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Cukup membahas informasi
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	lengkap

Mataram, 15 Juni 2020  
Penilai 1/2,



**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



ET  
3

**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 Gunawan, 4. Intan Permatasari, 5. Muhammad Yustiqvar

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

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

b. ISSN : 2005-4238

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

d. Publisher : Science and Engineering Research Support Society

e. DOI :

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

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

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	Minder
2	Linieritas	lengkap baik, relevan dgn bid kajian pengusul.

II. Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen 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"/>	2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,00			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			7,0
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			<b>23,4</b>

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Lengkap dan ada kesesuaian antar unsur
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	lingkupnya cukup, pembahasan masih perlu diperdalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	metode e sajian data kurang komprehensif.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur lengkap, penerbit AQ, tata letak perlu diperbaiki

Mataram, 16/06/2020  
Penilai 1/2,

N maks : 24 (60% x 40).

  
**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