

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

615  
9

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Alat Evaluasi Pembelajaran Ipa Yang Mendukung Keterampilan Abad 21  
 Jumlah Penulis : 1. Agus Ramdani, 2. A. Wahab Jufri, 3. Gunawan, 4. Saprizal Hadisaputra  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Pendidikan IPA  
 b. ISSN : e ISSN: 2407-795X, p ISSN: 2460-2582  
 c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 5, No.1, Januari 2019  
 d. Publisher : Program Studi Magister Pendidikan IPA Unram  
 e. DOI : [10.29303/jppipa.v5i1.221](https://doi.org/10.29303/jppipa.v5i1.221)  
 f. Web. Jurnal : <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/index>  
 g. Web. Artikel : <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/article/view/221/pdf>  
 h. Halaman : 98-108

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2  
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 3 & 4  
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 5 & 6  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Similarity Index 23% sesuai
2	Linieritas	sesuai

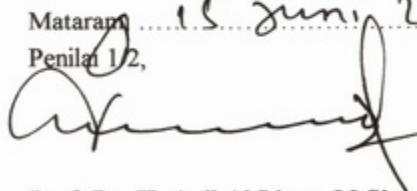
**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isi di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)		2,00			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		6,00			6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)		6,00			6,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		6,00			6,0
<b>Total = ( 100 % )</b>		<b>20,00</b>			<b>20</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$				12

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	isi artikel sesuai dg Pengusul
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	sesuai dg JPPIPA dan cukup mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data dan metode cukup informatif
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit lengkap.

Mataram ..... 15 Juni 2020 .....  
 Penilai 12,



**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

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

015

9

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Alat Evaluasi Pembelajaran Ipa Yang Mendukung Keterampilan Abad 21  
 Jumlah Penulis : ① Agus Ramdani, 2. A. Wahab Jufri, 3. Gunawan, 4. Saprizal Hadisaputra  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Pendidikan IPA  
 b. ISSN : e ISSN: 2407-795X, p ISSN: 2460-2582  
 c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 5, No.1, Januari 2019 ✓  
 d. Publisher : Program Studi Magister Pendidikan IPA Unram  
 e. DOI : [10.29303/jppipa.v5i1.221](https://doi.org/10.29303/jppipa.v5i1.221)  
 f. Web. Jurnal : <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/index>  
 g. Web. Artikel : <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/article/view/221/pdf>  
 h. Halaman : 98-108

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2  
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 3 & 4  
 Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 5 & 6  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Validasi:

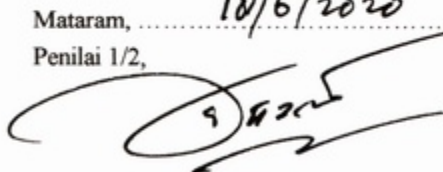
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Minor
2	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isi di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1 & 2	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3 & 4	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5 & 6	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)		2,00			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		6,00			3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)		6,00			3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		6,00			3,5
<b>Total = ( 100 % )</b>		<b>20,00</b>			
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$				<b>11,7</b>
Komentar/Ulasan Peer Review:					
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Lengkap & ada kesesuaian antar unsur				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	lingkup jelas, pembahasan cukup detail				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	metode cukup mutakhir dan data lengkap.				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur lengkap, penerbit lengkap & mandiri				

N marks : 12

Mataram, ..... 18/6/2020  
 Penilai 1/2,



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

NIP. 196212251987031001

Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram

Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi

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