

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : The Validity of Science Learning Devices Based on the 7E Learning Cycle Model to Improve Concept Mastery of Junior High School Students

Jumlah Penulis : *Muliadi Rahman, Agus Ramdani, Jamaludin

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Prisma Sains : Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram**

b. ISSN : p-ISSN: 2338-4530, e-ISSN: 2540-7899

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 9, No. 1, June 2021

d. Publisher : Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA)

e. DOI : <https://doi.org/10.33394/j-ps.v9i1.3976>

f. Web. Jurnal : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/index>

g. Web. Artikel : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/article/view/3976/2>

h. Web. Indeks : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=4047>

i. Halaman : 108-113

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2

(beri √ pada kategori yang tepat) : 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 11% tidak terindikasi
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 %)	<input type="checkbox"/>	2,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
Total = (100 %)		20,00			17,0
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{2} \times 40\%$				3,4

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	unsur isi sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data cukup
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit cukup

Mataram, 10 November 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

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : The Validity of Science Learning Devices Based on the 7E Learning Cycle Model to Improve Concept Mastery of Junior High School Students

Jumlah Penulis : *Muliadi Rahman, Agus Ramdani, Jamaludin

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Prisma Sains : Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran Matematika dan IPA IKIP Mataram**

b. ISSN : p-ISSN: 2338-4530, e-ISSN: 2540-7899

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 9, No. 1, June 2021

d. Publisher : Universitas Pendidikan Mandalika (UNDIKMA)

e. DOI : <https://doi.org/10.33394/j-ps.v9i1.3976>

f. Web. Jurnal : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/index>

g. Web. Artikel : <https://e-journal.undikma.ac.id/index.php/prismasains/article/view/3976/2>

h. Web. Indeks : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=4047>

i. Halaman : 108-113

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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, 51 : 11 %
2	Linieritas	entry junior.

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 %)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,0
Total = (100 %)		20,00			
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{2} \times 40\%$			$\frac{15 \times 4,4}{2}$	3,0
Komentar/Ulasan Peer Review:					
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	lengkap dan ada kesesuaian antar unsur.				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	RL entry, pembahasan kurang mendalam.				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data mestinya bisa lebih lengkap.				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit terakreditasi Sinta 3.				

Mataram, 24/11/2021

Penilai 2,



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