

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Keterampilan Generik Sains Melalui Model Pembelajaran Perubahan Konseptual pada Materi Alat-Alat Optik Peserta Didik

Jumlah Penulis : 1.Sudianah, 2.Muh. Makhrus, 3.Muhammad Taufik

Status Pengusul : Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : (Jurnal Pijar Mipa)
- b. ISSN : ISSN Print 1907-1744 and ISSN Online 2460-1500
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 16 No.1 Januari 2021
- d. Publisher : the Department of Mathematics and Science Education, Faculty of Teacher Training and Education, University of Mataram
- e. DOI : [10.29303/jpm.v16i1.1394](https://doi.org/10.29303/jpm.v16i1.1394)
- f. Web. Jurnal : <https://jurnal.fkip.unram.ac.id/index.php/JPM/index>
- g. Web. Artikel : <https://jurnal.fkip.unram.ac.id/index.php/JPM/article/view/1394/pdf>
- h. Web. Indeks : <https://sinta.ristekbrin.go.id/>
- i. Halaman : 18-23

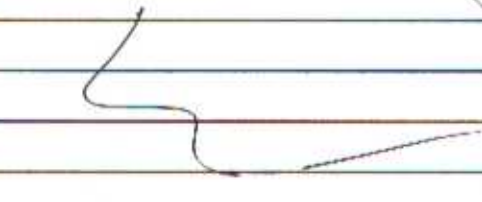
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 1 & 2
- Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 3 & 4
- Jurnal Nasional Terakreditasi Pringkat 5 & 6
- Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

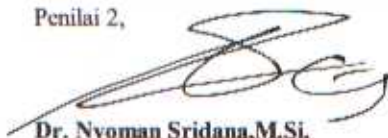
**I. Hasil Penilaian Validasi:**

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

**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"/>	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	<input type="checkbox"/>	6,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,00
<b>Total = ( 100 % )</b>		<b>20,00</b>			<b>20,00</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{\text{NA}}{2} \times 40\%$				4,00
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit					

Mataram, 22 - 10 - 2021  
Penilai 2,



**Dr. Nyoman Sridana, M.Si.**  
NIP. 196012231985021001  
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/b

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Keterampilan Generik Sains Melalui Model Pembelajaran Perubahan Konseptual pada Materi Alat-Alat Optik Peserta Didik  
Jumlah Penulis : 1.Sudianah, 2.Muh. Makhrus, 3.Muhammad Taufik  
Status Pengusul : Anggota  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : (Jurnal Pijar Mipa)  
b. ISSN : ISSN Print 1907-1744 and ISSN Online 2460-1500  
c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 16 No.1 Januari 2021  
d. Publisher : the Department of Mathematics and Science Education, Faculty of Teacher  
e. DOI : 10.29303/jpm.v16i1.1394  
f. Web. Jurnal : https://jurnalkip.unram.ac.id/index.php/JPM/index  
g. Web. Artikel : https://jurnalkip.unram.ac.id/index.php/JPM/article/view/1394/pdf  
h. Web. Indeks : https://sinta.ristekbrin.go.id/  
i. Halaman : 18-23

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	
2	Linieritas	

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 %)		6,00			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)		6,00			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		6,00			5
<b>Total = ( 100 % )</b>		<b>20,00</b>			<b>18</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	<b>Nilai Total Pengusul = <math>\frac{NA}{2} \times 40\%</math></b>				
Komentar/Ulasan Peer Review:					
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Isi lengkap dan sesuai				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan mendalam				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data mutakhir				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit cukup berkualitas				

Mataram, 19-10-2021  
Penilai 1,

Dr. Joni Rokhmat, M. Si  
NIP. 196202051992031003  
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Gol. IV/c