

9

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

Judul Jurnal Ilmiah : Desain alat praktikum pembiasan cahaya untuk membantu meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...3.../penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Inovasi Pendidikan IPA  
 b. Nomor ISSN : ISSN : 2406-9205 (Print) 2477-4820 (Online)  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. : 4 No.2 Oktober 2018  
 d. Penerbit : Graduate School of Universitas Negeri Yogyakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/articel/view/20703>  
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6


Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 5			Nilai akhir yang diperoleh
	Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,3
Total = (100 %)	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nilai pengusul =				4,2

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- a). Kesesuaian bidang ilmu sesuai bidang ilmu penulis
- b). Variabel penelitian sudah benar diuraikan
- c). faktor subjek untuk uji coba sudah tercantum dengan benar sesuai hasil penelitian
- d). Kelengkapan unsur kualitas terbitan cukup baik

Semarang, Agustus 2020  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Hartono, M.Pd.  
 NIP 196108101986011001  
 Dosen Jurusan Fisika FMIPA,  
 Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah : Desain alat praktikum pembiasan cahaya untuk membantu meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...3.../penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Inovasi Pendidikan IPA
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2406-9205 (Print) 2477-4820 (Online)
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. : 4 No.2 Oktober 2018
- d. Penerbit : Graduate School of Universitas Negeri Yogyakarta
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/article/view/20703>
- g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6


Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 5			Nilai akhir yang diperoleh
	Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	1,5			1,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,5			0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,5			1,5
Total = (100 %)	5			3,5
Nilai pengusul =	$\frac{1}{2} \times 40\% \times 3,5 = 0,7$			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- a). Pembahasan memadai
- b). Keengkapan data, ada beberapa bagian yang sama dengan artikel lain.
- c).
- d). artikel cukup jelas, mudah dibaca

Semarang, September 2020  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Ani Rusilowati, M.Pd.  
 NIP 196012191985032002  
 Dosen Jurusan Fisika FMIPA ,  
 Universitas Negeri Semarang