

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

C18

Judul Makalah : Promoting students' argumentation skill through development science teaching materials based on guided inquiry models

Jumlah Penulis : A Hakim, I Sahmadesti and S Hadisaputra

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Proceeding* :

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : 22 Mei 2020/ Bandung, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : 10.1088/1742-6596/1521/4/042117

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1521/4/042117>

g. Terindeks di : :

h. Halaman : 042117

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

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9.00
Total = (100 %)			30.00	30.00
Kontribusi Pengusul :	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{\text{NA}}{2} \times 40\%$			

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Kelengkapan isi <i>prosiding</i> memadai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan tentang pengembangan bahan ajar cukup baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data & metodenya diuraikan cukup baik.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup berkualitas.

Mataram, 20-4-2021
Penilai 1,


Dr. Yayuk Andayani, M.Si
NIP. 196109141988032001
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa

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

C18

Judul Makalah : Promoting students' argumentation skill through development science teaching materials based on guided inquiry models

Jumlah Penulis : A Hakim, I Sahmadesti and S Hadisaputra

Status Pengusul : Anggota

Identitas *Proceeding* :

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series

b. ISBN/ISSN : 1742-6596

c. Tahun terbit/tempat : 22 Mei 2020/ Bandung, Indonesia

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd

e. DOI : [10.1088/1742-6596/1521/4/042117](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1521/4/042117)

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1521/4/042117>

g. Terindeks di : :

h. Halaman : 042117

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)	□	□	□	3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	□	□	□	9.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	□	□	□	9.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	□	□	□	9.00
Total = (100 %)			30.00	28.00
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{2} \times 40\%$			
Komentar/Ulasan <i>Peer Review</i>:				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Isi prosiding lengkap dan sesuai			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup dalam			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Pengembangan bahan ajar yg dilakukakan baik			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Prosiding terindeks Scopus.			

Mataram, 21 April 2021

Penilai 2,



Dr. Aliefman Hakim, S.Si., M.Si.
 NIP. 198103272005011003
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
 Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IIIc