

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Analysis of Students' Critical Thinking Skills in terms of Gender Using Science Teaching Materials Based on The 5E Learning Cycle Integrated with Local Wisdom

Jumlah Penulis : A. Ramdani*, A. W. Jufri, Gunawan, M. Fahrurrozi, M. Yustiqvar

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan IPA Indonesia**

b. ISSN : pISSN: 2339-1286, e-ISSN 2089-4392

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 10, No. 2, Juni 2021

d. Publisher : Universitas Negeri Semarang

e. DOI : <https://doi.org/10.15294/jpii.v10i2.29956>

f. Web. Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpii/index>

g. Web. Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpii/article/view/29956/11808>

h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100823999>

i. Halaman : 187-199

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

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Tidak terindikasi Plagiat dengan 15 16%
2	Linieritas	Loi cukup linier.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00		4	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			12.0
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			12.0
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12.0
Total = (100 %)	40,00			40.0
Kontribusi Pengusul :	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{\text{NA}}{1} \times 60\%$			24.0

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	unsur isi lengkap dan sesuai dg bidang
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Informasi cukup baik dan metodologi baik
d. Kelengkapan unurr dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik.

Mataram, 12 Juli 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) : Analysis of Students' Critical Thinking Skills in terms of Gender Using Science Teaching Materials Based on The 5E Learning Cycle Integrated with Local Wisdom

Jumlah Penulis : A. Ramdani*, A. W. Jufri, Gunawan, M. Fahrurrozi, M. Yustiqvar

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan IPA Indonesia**
- b. ISSN : pISSN: 2339-1286, e-ISSN 2089-4392
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 10, No. 2, Juni 2021
- d. Publisher : Universitas Negeri Semarang
- e. DOI : <https://doi.org/10.15294/jpii.v10i2.29956>
- f. Web. Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpii/index>
- g. Web. Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpii/article/view/29956/11808>
- h. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100823999>
- i. Halaman : 187-199

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

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	Minor (SI = 16%)
2	Linieritas	Linier dan tidak terduga & terduga sempurna.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,00	12,00	12,00	9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00	12,00	12,00	12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00	12,00	12,00	11,6
Total = (100 %)	40,00	40,00	40,00	12,0
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			$39,4 \times 0,6 = 23,6$

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Lengkap dan sesuai unsur isi, dan scope journal.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	RL cukup dalam dan pembahasan mendalam, referensi +
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data cukup rinci, hanya metode/abjad penelitian -
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur lengkap, penerbit JPII = Scopus Q2

Mataram, ... 05/07/2021 ...
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