

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

Judul Artikel Ilmiah : Meningkatkan keterampilan proses sains dan hasil belajar siswa melalui pembelajaran berbasis inkuiri

Penulis Jurnal Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Aksamina M Yohanita, (3) N Nurhidaya, (4) M Murtijani

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~Penulis Anggota~~ / Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIOEDUKATIKA
- b. Nomor ISSN : ISSN 2338-6630 (Print) | ISSN 2541-5646 (Online)
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 6, No. 1, 2018
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- e. DOI (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/bioedukatika.v6i1.8029>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/BIOEDUKATIKA/article/view/8029>
- Alamat Artikel : http://journal.uad.ac.id/index.php/BIOEDUKATIKA/article/view/8029/pdf_16
- g. Terindeks di : SINTA (S2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi 40	Internasional 20	Nasional Akreditasi 25	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2.50	2.20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.50	7.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.50	7.40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.50	7.50
Total = (100%)			25.00	24.10

Nilai Pengusul = 60% X 24.10 = 14.46

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:** Artikel sudah ditulis mengikuti panduan penulisan. Ada beberapa kesalahan pengetikan. Semua acuan Pustaka diacu dalam tubuh tulisan. Terdapat saran untuk penelitian lanjutan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel sudah dibahas dengan baik namun belum menunjukkan perbedaan dengan penelitian yang dilakukan sebelumnya. Dalam bahasan penulis telah mengaitkan dengan penelitian sebelumnya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Perangkat sudah divalidasi sebelum penggunaannya. Referensi berasal dari jurnal nasional dan internasional 5-10 tahun terakhir, hanya ada 1 referensi yaitu lebih dari 10 tahun yaitu Kemmis & McTaggart (1992) tetapi hanya merupakan sumber rujukan model PTK.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:** Jurnal teindeks SINTA 2. Jurnal menerapkan proses review dengan baik (Penulis melampirkan bukti proses review yang dilakukan dua kali oleh dua reviewer). Jurnal memiliki DOI dan dapat ditelusuri secara online. Indeks kemiripan 14% dan beberapa referensi masih terbaca sebagai kesamaan yang menyebabkan kemiripan naik 1-2%. Beberapa kemiripan yang terbaca oleh Turnitin adalah terbitan setelah 2018 dimana artikel ini diterbitkan.

Gorontalo, 22 Oktober 2021
Reviewer I



Dr. Frida Maryati Yusuf, M.Pd
NIP. 196801051993032014
Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Unit Kerja: Prodi. Pendidikan Biologi,
Universitas Negeri Gorontalo

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

Judul Artikel Ilmiah : Meningkatkan keterampilan proses sains dan hasil belajar siswa melalui pembelajaran berbasis inkuiri

Penulis Jurnal Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Aksamina M Yohanita, (3) N Nurhidaya, (4) M Murtijani

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~Penulis Anggota~~ / Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIOEDUKATIKA
- b. Nomor ISSN : ISSN 2338-6630 (Print) | ISSN 2541-5646 (Online)
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 6, No. 1, 2018
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- e. DOI (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/bioedukatika.v6i1.8029>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/BIOEDUKATIKA/article/view/8029>
- Alamat Artikel : http://journal.uad.ac.id/index.php/BIOEDUKATIKA/article/view/8029/pdf_16
- g. Terindeks di : SINTA (S2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Akreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Akreditasi	
	40	20	25	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2.50	2.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.50	7.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.50	7.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.50	7.50
Total = (100%)			25.00	24.75

Nilai Pengusul = $60\% \times 24.75 = 14.70$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:** Artikel sudah ditulis mengikuti panduan penulisan jurnal
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel sudah dibahas dengan baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode penelitian baik. Referensi berasal dari jurnal nasional dan internasional.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:** Jurnal teindeks SINTA 2. Jurnal memiliki DOI dan dapat ditelusuri secara online. Indeks kesamaan 14%.

Manokwari, 21 Oktober 2021
Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Benidiktus Tanujaya, M.Si
NIP. 196803091993031005
Jabatan Akademik: Guru Besar
Unit Kerja: FKIP – Universitas Papua

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FKIP UNIVERSITAS PAPUA
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Meningkatkan keterampilan proses sains dan hasil belajar siswa melalui pembelajaran berbasis inkuiri

Penulis Jurnal Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Aksamina M Yohanita, (3) N Nurhidaya, (4) M Murtijani

Status Pengusul : Penulis pertama / ~~Penulis Anggota~~ / Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIOEDUKATIKA
- b. Nomor ISSN : ISSN 2338-6630 (Print) | ISSN 2541-5646 (Online)
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 6, No. 1, 2018
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- e. DOI (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/bioedukatika.v6i1.8029>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/BIOEDUKATIKA/article/view/8029>
- Alamat Artikel : <http://journal.uad.ac.id/index.php/BIOEDUKATIKA/article/view/8029/pdf/16>
- g. Terindeks di : SINTA (S2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Akreditasi

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2,20	2,20	2,20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,00	7,75	7,375
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,40	7,50	7,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,50	7,50	7,50
Total = (100%)	24,10	24,75	24,425
Nilai Pengusul = 60% X 24,425 = 14,655			

Hasil validasi Wakil Dekan II FKIP Unipa:

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat**, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat dan kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab untuk penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Manokwari, 22 November 2021

Wakil Dekan II FKIP Universitas Papua



Infan Yusuf, S.Pd., M.Pd
NIP. 198904012014041001