

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

Judul Artikel Ilmiah : The effectiveness of Inquiry-based learning to train students' thinking skill based on SOLO taxonomy

Penulis artikel Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Jan H. Nunaki. (3) Elya Nusantari, (4) Novri Y. Kandowangko

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

Identitas Prosiding Ilmiah :

a Nama Seminar, Lokasi : The 6th ICMSE, Universitas Negeri Semarang, 9-10 Oktober 2019

b Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

c Nomor ISSN/ISBN : P-ISSN:1742-6588, E-ISSN:1742-6596

d Vol. Tahun terbit. : Vol. 1567, 2020

e Penerbit : Institute of Physics Publishing

f DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/4/042025>

g Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042025>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042025/pdf>

h Terindeks di (jika ada) : Scopus dengan SJR **0.210**, Q4

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(Beri √ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Indeks Scimago dan Scopus	Internasional Indeks Scopus, IEE, SPIE	Internasional	
	30	25	15	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3.00			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00			9.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00			8.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9.00			8.50
Total = (100%)	30.00			28.50

Nilai Pengusul = 60% X 28.50 = 17.10

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:** Artikel ditulis baik. Gap research dijelaskan pada pendahuluan. Keterbatasan penelitian dan rekomendasi riset selanjutnya dihadirkan pada akhir artikel ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Merupakan bagian riset pengembangan dimana dilakukan pengujian efektivitas. Pembahasan baik. Diskusi dilakukan dengan membandingkan dengan riset sebelumnya dan didukung oleh riset-riset yang sejalan dengan temuan pengusul.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Referensi berada pada 10 tahun terakhir. Artikel tidak menghadirkan kelas pembanding melainkan hanya menampilkan perbedaan pretest dan posttest.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Artikel diterbitkan pada prosiding internasional (JPCS dari IOP) yang terindeks scopus (SJR 0.210) dan ScimagoJR berada pada kuartil 4 (Q4). Prosiding mempunyai Organizing Committee. Sertifikat Presenter juga dilampirkan. Indeks kesamaan 6%.

Gorontalo, 26 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: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : The effectiveness of Inquiry-based learning to train students' thinking skill based on SOLO taxonomy

Penulis artikel Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Jan H. Nunaki. (3) Elya Nusantari, (4) Novri Y. Kandowangko

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

Identitas Prosiding Ilmiah :

a Nama Seminar, Lokasi : The 6rd ICMSE, Universitas Negeri Semarang, 9-10 Oktober 2019

b Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

c Nomor ISSN/ISBN : P-ISSN:1742-6588, E-ISSN:1742-6596

d Vol. Tahun terbit. : Vol. 1567, 2020

e Penerbit : Institute of Physics Publishing

f DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/4/042025>

g Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042025>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042025/pdf>

h Terindeks di (jika ada) : Scopus dengan SJR **0.210**, Q4

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Indeks Scimago dan Scopus	Internasional Indeks Scopus, IEE, SPIE	Internasional	
	30	25	15	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3.00			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00			9.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.00			8.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9.00			8.50
Total = (100%)	30.00			29.00

Nilai Pengusul = 60% X 29.00 = **17.40**

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:** Artikel prosiding ditulis dengan baik sesuai penduan penulis dan sistematika lengkap.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan sudah baik dan mendalam didukung oleh riset-riset yang sejalan dengan temuan pengusul. Merupakan bagian riset pengembangan dimana dilakukan pengujian efektivitas..
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Referensi berada pada 10 tahun terakhir dan metode penelitian baik.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Artikel diterbitkan dalam Prosiding indeks Scopus yaitu *Journal of Physics: Conference Series* dengan Cite Score 0.7 dan SJR 0.210. Terdapat panitia seminar, proses review dan Sertifikat Presenter juga dilampirkan. Indeks kesamaan 6%.

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: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : The effectiveness of Inquiry-based learning to train students' thinking skill based on SOLO taxonomy

Penulis artikel Ilmiah : (1) **Insar Damopolii**, (2) Jan H. Nunaki. (3) Elya Nusantari, (4) Novri Y. Kandowangko

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

Identitas Prosiding Ilmiah :

- a Nama Seminar, Lokasi : The 6th ICMSE, Universitas Negeri Semarang, 9-10 Oktober 2019
- b Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- c Nomor ISSN/ISBN : P-ISSN:1742-6588, E-ISSN:1742-6596
- d Vol. Tahun terbit. : Vol. 1567, 2020
- e Penerbit : Institute of Physics Publishing
- f DOI (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/4/042025>
- g Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042025>
- Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/4/042025/pdf>
- h Terindeks di (jika ada) : Scopus dengan SJR **0.210**, Q4

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3.00	3.00	3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.00	9.00	9.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8.00	8.50	8.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	8.50	8.50	8.50
Total = (100%)	28.50	29.00	28.75
Nilai Pengusul = 60% \times 28.75 = 17.25			

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.



Mankwari, 22 November 2021
Wakil Dekan II FKIP Universitas Papua

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