

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

Judul Artikel Ilmiah : Integrating local resources into inquiry-based teaching materials to training students' science process skills

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 : The 1st ICOBAS, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 20-21 Maret 2019
- a Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
- b Nomor ISSN/ISBN : ISBN: 978-0-7354-1860-8
- c Vol. Tahun terbit. : Vol. 2120, 2019
- d Penerbit : American Institute of Physics
- e DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5115703>
- f Alamat Web Prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5115703>
- Alamat Artikel : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5115703>
- g Terindeks di (jika ada) : Scopus dengan SJR **0.177**, CPCI web of science.

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 <input type="text" value="30"/>	Internasional Indeks Scopus, IEE, SPIE <input type="text" value="25"/>	Internasional <input type="text" value="15"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)		2.50		2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.50		7.40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.50		7.40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7.50		7.50
Total = (100%)		25.00		24.80

Nilai Pengusul = 60% X 24.80 = **14.88**

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:** *sistematika artikel lengkap sesuai dengan panduan. Latar belakang telah menghadirkan pentingnya penelitian dilakukan dan tujuan penelitian berada pada akhir pendahuluan. Keterbatasan penelitian dan riset selanjutnya ditampilkan pada akhir artikel.*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** *Merupakan penelitian eksperimen dengan memanfaatkan sumber daya local untuk pembelajaran biologi di SMA. Bahasan tentang hasil temuan dilengkapi dengan perbandingan dengan hasil temuan oleh peneliti sebelumnya.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** *Data penelitian memuat 185 siswa. Kevalidan instrument ditampilkan dalam artikel ini. analisis data dan kategori KPS juga lengkap dihadirkan.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** *Artikel diterbitkan pada prosiding AIP yang terindeks Scopus dengan SJR 0.177 dan CPCI web of science. Panitia seminar tertera dalam prosiding ini. Indeks similaritas 6% (beberapa similaritas terbaca di tahun 2020 dimana artikel ini terbit dahulu di 2019 yang menyebabkan kenaikan 1-2%)*

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 : Integrating local resources into inquiry-based teaching materials to training students' science process skills

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 : The 1st ICOBAS, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 20-21 Maret 2019
- a Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
- b Nomor ISSN/ISBN : ISBN: 978-0-7354-1860-8
- c. Vol. Tahun terbit. : Vol. 2120, 2019
- d Penerbit : American Institute of Physics
- e DOI (Jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5115703>
- f. Alamat Web Prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5115703>
- Alamat Artikel : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5115703>
- g Terindeks di (jika ada) : Scopus dengan SJR **0.177**, CPCI web of science.

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 30	Internasional Indeks Scopus, IEE, SPIE 25	Internasional 15	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)		2.50		2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.50		7.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.50		7.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7.50		7.50
Total = (100%)		25.00		24.50

Nilai Pengusul = 60% X 24.50 = **14.70**

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:** Sistematika artikel lengkap sesuai dengan panduan penulisan.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Merupakan penelitian eksperimen dan pembasahan sudah baik serta dilengkapi dengan perbandingan temuan peneliti dan temuan oleh peneliti sebelumnya.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode penelitian baik dan menggunakan referensi terbaru.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Artikel diterbitkan pada AIP Conference Proceeding yang terindeks Scopus dan CPCI web of science. Indeks similaritas 6%. Ada Panitia seminar dan sertifikat presenter.

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 : Integrating local resources into inquiry-based teaching materials to training students' science process skills

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

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

Identitas Prosiding Ilmiah :

- a Nama Seminar : The 1st ICOBAS, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 20-21 Maret 2019
- a Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings
- b Nomor ISSN/ISBN : ISBN: 978-0-7354-1860-8
- c. Vol. Tahun terbit. : Vol. 2120, 2019
- d Penerbit : American Institute of Physics
- e DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5115703>
- f. Alamat Web Prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5115703>
- Alamat Artikel : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5115703>
- g Terindeks di (jika ada) : Scopus dengan SJR **0.177**, CPCI web of science.

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%)	2.50	2.50	2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.40	7.25	7.325
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.40	7.25	7.325
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.50	7.50	7.50
Total = (100%)	29.80	24.50	24.65
Nilai Pengusul = 60% X 24.65 = 14.79			

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



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