

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Indigenous artifacts from remote areas, used to design a lesson plan for preservice math teachers regarding sustainable education**

Jumlah Penulis : 3 Orang  
(Niken Wahyu Utami, Suminto A. Sayuti, Jailani)

Status Pengusul : Penulis Ketiga dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Heliyon  
b. ISSN : 2405-8440 (print)  
c. Vol., No., bln, th : Vol. 7, No. 3, Maret 2021  
d. Penerbit : Cell Press  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06417>  
f. Alamat web : <https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2405-8440%2821%2900522-3>  
g. Terindeks di : Scopus-Elsevier (Q1, SJR = 0,455, CiteScore = 2,1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional* <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	(3,7 + 4) /2	-	-	3,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(11,6 + 12) /2	-	-	11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(11,5 + 11) /2	-	-	11,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	(11,8 + 12) /2	-	-	11,9
Total = (100%)				38,8
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Unsur-unsur pada artikel sudah lengkap dan sesuai kriteria artikel ilmiah.
2. Ruang lingkup penelitian dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik. Pembahasan telah dilakukan secara komprehensif dan mampu menjelaskan kontribusi signifikan dari hasil penelitian.
3. Data penelitian sudah memadai dan sesuai dengan metodologi yg digunakan.
4. Artikel diterbitkan di jurnal internasional bereputasi dan terindeks Scopus, sehingga reputasi penerbit tidak diragukan lagi.
5. Artikel tidak terindikasi plagiat dan topik riset relevan dengan pendidikan matematika.

Yogyakarta, 6 Desember 2020  
Reviewer 1

Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Kartono, M.Si  
NIP : 19560222 198003 1 002  
Unit Kerja : FMIPA UNNES

Nama : Prof. Dr. Budiyo, M.Sc  
NIP : 19530915 197903 1 003  
Unit Kerja : FMIPA UNS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Indigenous artifacts from remote areas, used to design a lesson plan for preservice math teachers regarding sustainable education**  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 (Niken Wahyu Utami, Suminto A. Sayuti, Jailani)  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Heliyon
b. ISSN	: 2405-8440 (online)
c. Vol., No., bln, th	: Vol. 7, No. 3, 1 Maret 2021
d. Penerbit	: Cell Press
e. DOI artikel (jika ada)	: <a href="https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06417">https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06417</a>
f. Alamat web	: <a href="https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2405-8440%2821%2900522-3">https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2405-8440%2821%2900522-3</a>
g. Terindeks di	: Scopus-Elsevier (Q1, SJR = 0,455, CiteScore = 2,1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**Hasil Penilaian Peer Review:**

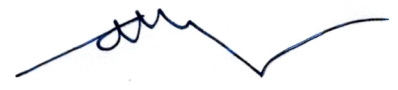
Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	-	-	3.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11.6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	11.8
Total = (100%)	40			38.6
Nilai Pengusul				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

- a. Unsur isi artikel ini memenuhi standar komponen jurnal (abstrak, pendahuluan, metode, diskusi/ pembahasan, dan daftar pustaka).
- b. Ruang lingkup penelitian terkait dengan bidang pendidikan matematika, terkait dengan mendasar pembelajaran.
- c. Pendekatan penelitian adalah deskriptif, terkait konteks lokal untuk dimanfaatkan dalam pembelajaran matematika.
- d. Kelengkapan unsur terpenuhi sebagai artikel yang dipublikasikan di jurnal internasional bereputasi.
- e. Tidak terindikasi plagiasi dan artikel relevan dg pen. mat.

Surakarta, ...6...Desember...2021

Reviewer : 1

  
 Nama : Prof. Budiono, M.Sc.  
 NIP : 19530915 197903 1 003  
 Unit Kerja : FMIPA UNS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Indigenous artifacts from remote areas, used to design a lesson plan for preservice math teachers regarding sustainable education**  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 (Niken Wahyu Utami, Suminto A. Sayuti, Jailani)  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga dari Tiga Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Heliyon  
 b. ISSN : 2405-8440 (online)  
 c. Vol., No., bln, th : Vol. 7, No. 3, 1 Maret 2021  
 d. Penerbit : Cell Press  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06417>  
 f. Alamat web : <https://www.cell.com/action/showPdf?pii=S2405-8440%2821%2900522-3>  
 g. Terindeks di : Scopus-Elsevier (Q1, SJR = 0,455, CiteScore = 2,1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40			
Nilai Pengusul				39

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Unsur-unsur pada artikel jurnal sudah lengkap dan memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah.  
 - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik dan mampu memberikan pembahasan yg komprehensif terkait keterampilan literasi penelitian dan kebermampuan, tujuan penelitian bagi bidang yg terkait.  
 - Data penelitian dan metodologi yg digunakan sudah tepat & lengkap, sehingga mampu menjawab pertanyaan penelitian yg diajukan.  
 - Penerbit memiliki reputasi yg baik, terindeks Scopus.  
 - Secara umum tidak ditemukan indikasi plagiat pada artikel.  
 - Artikel yg ditulis sudah sesuai dg bidang ilmu penulis.

Semarang, ... 6 Desember 2020 ...

Reviewer : 2

Nama : Prof. Dr. Kartono, M.Si.  
 NIP : 19560222 198003 1 002  
 Unit Kerja : FMIPA UNNES