

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Technology-based Guided Inquiry to Improve TPACK among Prospective Biology Teachers  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama/~~Penulis Pertama~~/~~Penulis Korespondensi~~/~~Penulis pendamping~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Instruction  
 b. Volume/Nomor : Vol. 13 No.2  
 c. Jumlah Halaman : 12  
 d. Bulan Tahun Terbit: April 2020  
 e. Nomor ISSN : e-ISSN: 1308-1470  
 f. Penerbit : International Journal of Instruction  
 g. URL Jurnal : http://www.e-iji.net  
 h. URL artikel : http://www.e-iji.net/dosyalar/iji\_2020\_2\_3.pdf  
 i. Indeks Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi Scopus Q2  
 URL Indeks Jurnal :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)	4,00				3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00				12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00				12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00				11,80
<b>Total = (100%)</b>	40,00				39,60

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

- a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah : Lengkap, dan sudah menjelaskan unsur-unsur yang ditemukan dalam sebuah artikel ilmiah  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sudah menjelaskan aspek-aspek yang diteliti

- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Sudah sesuai
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Sudah lengkap

Palu, 27 Maret 2021

**Reviewer**



Nama : Dr. Haeruddin, M.Pd.  
NIP/NIDN : 197410312002121001  
Unit kerja : FKIP Universitas Tadulako  
Jabatan akademik : Lektor/ IIIId

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Technology-based Guided Inquiry to Improve TPACK among Prospective Biology Teachers

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Utama/~~Penulis Pertama~~/~~Penulis Korespondensi~~/~~Penulis pendamping~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : International Journal of Instruction

b. Volume/Nomor : Vol. 13 No.2

c. Jumlah Halaman : 12

d. Bulan Tahun Terbit: April 2020

e. Nomor ISSN : e-ISSN: 1308-1470

f. Penerbit : International Journal of Instruction

g. URL Jurnal : http://www.e-iji.net

h. URL artikel : http://www.e-iji.net/dosyalar/iji\_2020\_2\_3.pdf

i. Indeks Jurnal : Scopus Q2

URL Indeks Jurnal :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)	4,00				3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00				12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00				12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00				12,00
<b>Total = (100%)</b>	40,00				39,80

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah : Unsur isi artikel ilmiah lengkap

- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan sudah menjelaskan aspek-aspek yang diteliti
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Kecukupan dan kemutakhiran data informasi sangat baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Sudah lengkap

Banda Aceh, 28 Maret 2021

*Reviewer 2*



Nama : Meutia Zahara, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 03128301

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Aceh

Jabatan akademik : Lektor III/c

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Technology-based Guided Inquiry to Improve TPACK  
among Prospective Biology Teachers  
Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang  
Status Pengusul : ~~Penulis Utama~~/Penulis Pertama/~~Penulis Korespondensi~~/~~Penulis pendamping~~

**Hasil Penilaian Peer Review:**

<b>Penilaian Jurnal Ilmiah</b>		
<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>	<b>Jumlah Rata-rata</b>
<b>39,60</b>	<b>39,80</b>	<b>39,70</b>
<b>Kesimpulan:</b> <b>Nilai Pengusul = (60% X 39,70) = 23,82</b>		