

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

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Assessing prospective biology teachers' (PBTs) perception on thinking as 21st century skill; A case study Islamic university in Indonesia**
- Jumlah Penulis : 3 Orang (M. Haviz, Lufri & I. M. Maris)
- Status Pengusul : **Penulis Utama** (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan IPA Indonesia**
- b. ISSN : p-2339-1286 / e-2089-4392
- c. Vol.No.Bulan Tahun : 9(3), September 2020
- d. Jumlah Halaman : 319-329 (11 Halaman)
- e. Penerbit : FMIPA Unnes Semarang
- f. DOI : [10.15294/jpii.v9i3.24077](https://doi.org/10.15294/jpii.v9i3.24077)
- g. URL Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpii>
- h. URL Scopus : <https://www.scopus.com/sourceid/21100823999>
- i. URL Scimagojr : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100823999&tip=sid&clean=0>
- j. URL Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpii/article/view/24077>
- k. URL Artikel (Alternatif) : [http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/160430265\\_5474\\_2.%20JIB%20Scopus%201.%202020%20-%20Haviz%20et.al%20-%20JPII.pdf?sequence=-1&isAllowed=y](http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/160430265_5474_2.%20JIB%20Scopus%201.%202020%20-%20Haviz%20et.al%20-%20JPII.pdf?sequence=-1&isAllowed=y)
- l. URL Korespondensi : [http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/159253399\\_1157\\_2.%202020%20-%20Haviz%20et%20al.%20-%20JPII.pdf?sequence=-1&isAllowed=y](http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/159253399_1157_2.%202020%20-%20Haviz%20et%20al.%20-%20JPII.pdf?sequence=-1&isAllowed=y)
- m. URL Uji Kemiripan : [http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/159253399\\_1463\\_2020-JPII%20-%20Assessing%20PBTs%20Perception.pdf?sequence=-1&isAllowed=y](http://repo.iainbatusangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/159253399_1463_2020-JPII%20-%20Assessing%20PBTs%20Perception.pdf?sequence=-1&isAllowed=y)
- n. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Berfaktor Dampak, (Q2/0.45)**

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 40)	Inter-nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,8
<b>Total = (100%)</b>	40					39,2
<b>Kontribusi Pengusul: Penulis Utama</b>						23,52 (60%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... *Unsur dan isi artikel lengkap dan benar*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... *Ruang lingkup dan pembahasan mendalam*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi ..... *Data dan metodologi yang digunakan utuh dan benar*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... *Penerbit terakreditasi benar*
- Indikasi plagiasi ..... *Tidak ditemukan indikasi plagiasi.*
- Kesesuaian bidang ilmu ..... *Artikel sesuai dengan bidang ilmu.*

Padang, Desember 2020  
Reviewer 1

**Prof. Dr. H. Lufri, M.S**  
 NIP. 196105101987031020  
 Unit Kerja: FMIPA UNP  
 Padang

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

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Assessing prospective biology teachers' (PBTs) perception on thinking as 21st century skill; A case study Islamic university in Indonesia**
- Jumlah Penulis : **3 Orang (M. Haviz, Lufri & I. M. Maris)**
- Status Pengusul : **Penulis Utama (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)**
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : **Jurnal Pendidikan IPA Indonesia**
- b. ISSN : **p-2339-1286 / e-2089-4392**
- c. Vol.No.Bulan Tahun : **9(3), September 2020**
- d. Jumlah Halaman : **319-329 (11 Halaman)**
- e. Penerbit : **FMIPA Unnes Semarang**
- f. DOI : **10.15294/jpi.v9i3.24077**
- g. URL Jurnal : **<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpi>**
- h. URL Scopus : **<https://www.scopus.com/sourceid/21100823999>**
- i. URL Scimagorj : **<https://www.scimagorj.com/journalsearch.php?q=21100823999&tip=sid&clean=0>**
- j. URL Artikel : **<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpi/article/view/24077>**
- k. URL Artikel (Alternatif) : **[http://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/1604302655474\\_2\\_%20JPI%20Scopus%201\\_%202020%20-%20Haviz%20et%20al%20-%20JPI.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/1604302655474_2_%20JPI%20Scopus%201_%202020%20-%20Haviz%20et%20al%20-%20JPI.pdf?sequence=1&isAllowed=y)**
- l. URL Korespondensi : **[http://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/1592533991157\\_2\\_%202020%20-%20Haviz%20et%20al%20-%20JPI.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/1592533991157_2_%202020%20-%20Haviz%20et%20al%20-%20JPI.pdf?sequence=1&isAllowed=y)**
- m. URL Uji Kemiripan : **[http://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/1592533991463\\_2020-IPI%20-%20Assessing%20PBTs%20Perception.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/13336/1592533991463_2020-IPI%20-%20Assessing%20PBTs%20Perception.pdf?sequence=1&isAllowed=y)**
- n. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Berfaktor Dampak. (Q2/0.45)**

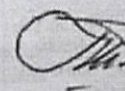
**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang Sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 40)	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3.7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.7
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11.7
Total = (100%)	40					38.8
Kontribusi Pengusul: Penulis Utama						23.28 (60%)

**Komentar Peer Review:**

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: **UNSUR ARTIKEL LENGKAP**
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: **RUANG LINGKUP MEMADAI DAN PEMBAHASAN MENDALAM**
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: **DATA / INFORMASI MUTAKHIR DAN METODOLOGI SANGAT BAIK**
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: **KUALITAS TERBITAN / JURNAL SANGAT BAIK**
- Indikasi plagiasi: **TIDAK DITEMUKAN INDIKASI PLAGIAT**
- Kesesuaian bidang ilmu: **ARTIKEL SANGAT SESUAI DENGAN BIDANG ILMU PENGUSULAN GURU BESAR**

Malang, Desember 2020  
Reviewer 2



**Prof. Dr. drh. Hj. Bayyinatul Muchtaromah, M.Si**  
NIP. 19710919 200003 2 001  
Unit Kerja: FST UIN Maliki  
Malang