

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

Judul Karya Ilmiah : Revisiting Generic Science Skills As 21
Century Skills OnBiology Learning

Jumlah Penulis : 4(Empat) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 3/ ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan IPA
Indonesia

b. Nomor ISSN : 20894392, 23391286

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 03/September/2018

d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
(UNNES)

e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: 10.15294/jpii.v7i3.12438

f. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter/ISI knowledge
atau di***

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi.**
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ,
CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

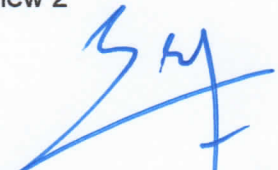
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi **	Nasional Terakreditasi	Jurnal Nasional Berbahasa PBB	Jurnal Nasional ***	Jurnal Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35,5
Nilai Pengusul =		$(40\% \times 35,5) / 4$			=	3,55

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tidak ada indikasi plagiat.
- Dasar rsi artikel lengkap.
- Ruang lingkup luas sesuai, dgn karya ilmiah utama.
- Data cukup mutakhir
- Kualitas jurnal baik, Q₃ H. D. , SJR 2018 0,25

Pekanbaru, 8 Juni 2020

Review 2


Prof. Dr. Erman Taer, S.Si., M.Si.
NIP19710923 199512 1 002
Unit Kerja Universitas Riau (UNRI), Pekanbaru

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Revisiting Generic Science Skills As 21 Century Skills On Biology Learning

Jumlah Penulis : 4(Empat) Orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke: 3/~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan IPA Indonesia

b. Nomor ISNN : 20894392, 23391286

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 03/September/2018

d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang (UNNES)

e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: 10.15294/jpii.v7i3.12438

f. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter/√ISI knowledge atau di***

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/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/ Internasional bereputasi **	Nasional Terakreditasi	Jurnal Nasional Berbahasa PBB	Jurnal Nasional ***	Jurnal Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29					
Total = (100%)	96%					
Nilai Pengusul =	$(96\% \cdot 40) / 4 =$ 3.84 Kum					

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Jurnal Internasional Bereputasi Q3
- Penulis yang ada di jurnal ini sudah terdiri dari 4 negara atau lebih
- Plagiasi cukup Rendah
- Metode dan pembahasan jurnal ini perlu dipertajam
- Diterbitkan di Universitas Negeri Semarang, sebagai publisher dan kampus yang cukup terkenal
- Sesuai dengan keilmuan penulis yaitu fisika material dan IPA yang berkolaborasi dengan keilmuan lain yang serumpun.

Tanggal, bulan, tahun, *Jum'at, 05 Juni, 2020*

Review ½ **

Tanda Tangan.....

Prof. Dr. Hj. Festiyed, M.S (Pembina Utama Madya/IVd)

NIP 19631207 198703 2 001

Unit Kerja Universitas Negeri Padang (UNP), Padang

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus