

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Research-Based Biotechnology Book with Virtual Laboratory for Elevating TPACK of Biology Pre-Service Teacher  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Learning, Teaching and Educational Research  
 b. Nomor ISSN : 1694-2116  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 18 (11), November 2019  
 d. Penerbit : Society for Research and Knowledge Management  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26803/ijlter.18.11.18>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/1787>  
 g. Terindeks di Scimagajr/Thomson Reuter ISI knowledge atau SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah ~~International~~ / International 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
	International/ international bereputasi** 30/40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional*** 20/15/10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemuntahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>29,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>60% x 29,4 = 17,64</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur isi artikel: *lengkap*  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman: *baik*  
 c. Kecukupan dan kemuntahiran data/informasi dan metodologi: *mutakhir*  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: *baik*  
 e. Indikasi Plagiasi: *tidak ada (hanya turnitin 9%)*  
 f. Kesesuaian dengan bidang ilmu: *sesuai*

Jember, 30 Desember 2019

Reviewer ① 2

Prof. Dr. Drs. Suratno, M.Si

NIP. 19670625 199203 1 003

Unit Kerja/Bidang Keahlian: Pendidikan Biologi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Research-Based Biotechnology Book with Virtual Laboratory for Elevating TPACK of Biology Pre-Service Teacher  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Learning, Teaching and Educational Research  
 b. Nomor ISSN : 1694-2116  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 18 (11), November 2019  
 d. Penerbit : Society for Research and Knowledge Management  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26803/ijlter.18.11.18>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/1787>  
 g. Terindeks di Scopus/Thomson Reuter ISI knowledge atau SCOPUS

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

Hasil penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/ international bereputasi** 30/40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional*** 20/15/10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemuntahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>29,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b><math>60\% \times 29,4 = 17,64</math></b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur isi artikel: lengkap  
 b. Ruang lingkup dan kedalaman: memadai  
 c. Kecukupan dan kemuntahiran data/informasi dan metodologi: mutakhir  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: kualitas baik  
 e. Indikasi Plagiasi: tidak ada plagiasi karena kurang dari 20% yaitu 9%  
 f. Kesesuaian dengan bidang ilmu: sesuai karena penerapan dari bidang ilmu

Jember, 30 Desember 2019

Reviewer 1 (2)

Dr. Dra. Jekti Prihatin, M.Si.

NIP. 19651009 199103 2 001

Unit kerja/Bidang Ilmu: FKIP/Pendidikan Biologi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Research-Based Biotechnology Book with Virtual Laboratory for Elevating TPACK of Biology Pre-Service Teacher  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke-~~/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Learning, Teaching and Educational Research  
 b. Nomor ISSN : 1694-2116  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 18 (11), November 2019  
 d. Penerbit : Society for Research and Knowledge Management  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.26803/ijlter.18.11.18>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.ijlter.org/index.php/ijlter/article/view/1787>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau SCOPUS

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


Hasil penilaian Peer Review :

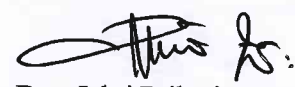
Komponen Yang Dinilai	NILAI		Rekapitulasi Nilai Akhir
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	9	9
c. Kecukupan dan kemuntahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,4	8,4	8,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>29,4</b>	<b>29,4</b>	<b>29,4</b>
<b>Rekapitulasi Nilai =</b>			<b>60% x 29,4 = 17,64</b>

Jember, 30 Desember 2019

Reviewer 1

Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Drs. Suratno, M.Si  
 NIP. 15670625 199203 1 003  
 Unit kerja: FKIP

  
 Dr. Dra. Jekti Prihatin, M.Si  
 NIP. 19651009 199103 2 001  
 Unit kerja/Bidang ilmu: FKIP