

## LEMBAR

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Permasalahan Guru Terkait Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model Think Talk Write (TTW) dan Permasalahan Siswa Terkait Keterampilan Bertanya Siswa dalam Pembelajaran IPA Biologi
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Penulis Jurnal Ilmiah : Johan A, Elsje TM, Vandalita MMR
- Status Pengusul : Penulis Kedua
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan  
b. Nomor/Volume : 10/1  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2016  
d. Penerbit : UM Journal  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web jurnal :  
<http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/issue/view/628>  
g. Jumlah halaman : 7 (Tujuh)  
h. Terindek di Scimajor/Thomson Reuter ISI knowledge atau ....
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.50		0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.50		1.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.50		1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1.50		1.5
<b>Total = (100%)</b>		5		5
<b>Nilai Pengusul</b>				5

## Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Kelengkapan dan kesesuaian Unsur sudah lengkap  
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup mendalam  
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi sudah lengkap  
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal baik  
Indikasi Plagiasi kecil  
Artikel sudah sesuai dengan bidang Ilmu

Manado, 25 Juni 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Maurits Herry Sumampow, M.Pd  
NIP. 195811061986021001

Unit kerja : FMIPA, Jurusan Biologi, UNIMA

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN TIM PAK UNMUL  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis permasalahan guru terkait perangkat pembelajaran berbasis model think talk write (TTW) dan permasalahan siswa terkait keterampilan bertanya siswa dalam pembelajaran IPA biologi

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Johan Asmara, Elsje Theodora Maasawet, Vandalita M.M.Rambitan

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan
- b. Nomor/Volume : 10 / 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober / 2016
- d. Penerbit : Universitas Negeri Malang
- e. DOI artikel : - / <http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/article/view/7952/3617>
- f. Alamat web jurnal : <http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/index>
- g. Jumlah halaman : 7 hal (2059-2065)
- h. Terindek di : Sinta 2, Crossref, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		1.0x2.5= 2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		1.0x7.5 7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		1.0x7.5 7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		1.0x7.5 7.5
<b>Total = (100%)</b>		25		25
<b>Nilai Pengusul</b>				0.2x25= 5

Catatan Penilaian Artikel :

- Artikel mempunyai unsur kelengkapan yang baik (Judul, author, history, abstrak, isi, pustaka)
- Pembahasan dilakukan secara mendalam (menggunakan referensi yang bermutu).
- Data dan informasi disajikan sangat informatif
- Jurnal mempunyai unsur kelengkapan (tim editor, daftar tabel, issn, doi) yang baik.
- S2, berbahasa PBB, terindeks DOAJ (dapat digolongkan sebagai Jurnal Internasional Bereputasi)

Samarinda, 22 Juni 2020

Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Krishna Purnawan Candra, M.S  
NIP. 196407311989031006

Unit kerja : Faperta, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, UNMUL