

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

Judul karya ilmiah (artikel)	: Analysis of Fifth Graders' Higher Order Thinking Skills in Studying Human and Animal Respiratory Organs
Jumlah Penulis	: 4 Orang
Nama Penulis	: Ika Maryani , Rifky Hanifah, Siwi Purwanti, Rafael Onate
Status Pengusul	: Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua/ penulis ketiga/ penulis korespondensi **
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : Profesi Pendidikan Dasar (PPD) b. No ISSN : 2598-5876 (print), 2503-3530 (online) c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume. 8, Nomor.1, Bulan Juli, Tahun 2021 d. Penerbit : PGSD Universitas Muhamamdiyah Surakarta e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.23917/ppd.v8i1.13064 f. Alamat web jurnal : http://journals.ums.ac.id/index.php/ppd/article/view/13064/6768 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta, DOAJ, Garuda, dll**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
(beri v 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,7
c. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,7

Total = (100%)			20			19,1
Nilai Pengusul						2,54 (13,33%)
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah sudah lengkap dan memenuhi unsur-unsur jurnal nasional terakreditasi masuk dalam sinta 3. Sudah ada benang merah antara topik yaitu tentang berpikir tingkat tinggi dalam pembelajaran IPA-latar belakang-tujuan penelitian -metodologi menggunakan kuantitatif-hasil tentang analisis siswa terhadap soal HOTS pada materi organ pernapasan manusia dan hewan kemudian pembahasan-simpulan-pustaka.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup dan pembahasan sudah jelas, menjelaskan apa yang diteliti tentang HOTS pada siswa dengan materi organ pernapasan manusia dan hewan, pembahasan sudah mengaitkan penelitian terdahulu, instrumen jelas, terukur, pembahasan disertai bagan atau gambar dan tabel sehingga mudah dalam membaca data. Sudah ada kebaruaran dan kontribusi untuk pembelajaran yaitu HOTS berbasis pada <i>logical reasoning, judgement and critical thinking and problem-solving that are in line with the 21st century education goals</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Sudah bagus, karena semua daftar pustaka sudah uptodate (5-10 tahun terakhir) terdiri dari jurnal nasional, internasional, maupun buku.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah baik. Artikel diterbitkan oleh jurnal Profesi Pendidikan Dasar (PPD) di PGSD UMS. Jurnal juga sudah dilakukan secara online dan masuk sinta 3. Ada editor yang sesuai bidang dan bias dilacak, regularitas jurnal sudah sesuai dengan terbitan.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi artinya artikel ini sudah bagus</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sudah sesuai karena membahas tentang HOTS dan materi IPA SD yaitu system pernapasan manusia dan hewan</p>					

Yogyakarta, 5 Juli 2021

Reviewer 1/2*



Nama : Dr. Setyo Eko Atmojo, M.Pd
NIY : 198612272012011001
Bidang Ilmu : Pendidikan Dasar IPA
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Prodi PGSD FKIP Universitas PGRI Yogyakarta

*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 (artikel)	: Analysis of Fifth Graders' Higher Order Thinking Skills in Studying Human and Animal Respiratory Organs
Jumlah Penulis	: 4 Orang
Nama Penulis	: Ika Maryani , Rifky Hanifah, Siwi Purwanti, Rafael Onate
Status Pengusul	: Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua/ penulis ketiga/ penulis korespodensi.**
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : Profesi Pendidikan Dasar (PPD) b. No ISSN : 2598-5876 (print), 2503-3530 (online) c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume. 8, Nomor.1, Bulan Juli, Tahun 2021 d. Penerbit : PGSD Universitas Muhamamdiyah Surakarta e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.23917/ppd.v8i1.13064 f. Alamat web jurnal : http://journals.ums.ac.id/index.php/ppd/article/view/13064/6768 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta, DOAJ, Garuda, dll**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
(beri v 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,7
Total = (100%)			20			19,2
Nilai Pengusul						2,56 (13,33%)
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah sudah memenuhi unsur-unsur jurnal nasional terakreditasi, masuk kategori sintis 3, sistematika penulisan sudah baik,sesuai instruksi untuk penulis semua acuan yang ada di pustaka di acu dalam batang tubuh karya ilmiah, sudah ada benang merah antara topik yaitu tentang berpikir tingkat tinggi dalam pembelajaran IPA-latar belakang-tujuan penelitian -metodologi menggunakan kuantitatif-hasil tentang analisis siswa terhadap soal HOTS dan pembahasan-simpulan-pustaka acuan.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup dan pembahasan sudah bagus,instrument yang digunakan juga sudah ada dan jelas, pembahasan sudah mendalam karena sudah mengaitkan dengan penelitian yang terdahulu dan sesuai tujuan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Semua daftar pustaka sudah uptodate (5-10 tahun terakhir) terdiri dari jurnal nasional, internasional.</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah bagus. Penerbit yaitu PGSD UMS sudah dilakukan secara online. Termasuk kategori jurnal nasional sinta 3. Alamat fisik jurnal bisa terlacak dan sebagainya</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi artinya artikel ini sudah baik</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Karya ini sudah sesuai dengan bidang ilmu artikel membahas tentang pembelajaran IPA terutama HOTS dan bidang ilmu juga tentang IPA dan Ke-PGSD an</p>
--	--

Brebes, 8 Mei 2021

Reviewer 1/2 *



Nama : Winarto, M.Pd
NIP/NIY : 0612118801
Bidang Ilmu : Pendidikan Sains
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : PGSD Universitas Peradaban

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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