

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Teaching "surface Area of a Sphere And Volume of a Ball" Using An Inquiry Approach  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dyah Triwahyuningtyas, I Ketut Suastika  
 Status Penulis : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : Journal of Phisycs: Conference Series  
 b. Nomor/Volume : e.ISSN:1742-6596 dan p.ISSN: 1742-6588/Volume 1402 No. 7  
 c. Edisi : Desember 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd  
 e. Jmlhalaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Prosiding Internasional Terindeks Scopus  
 Buku (beri  $\surd$  pada Kategori)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 30			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi buku(10%)	3			2,40
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			0,75
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			0,75
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			0,60
Total = (100%)	30			28,50
Nilai pengusul 8,00				$0,4 \times 28,50 = 11,40$

Komentar Peer Review:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:

*Kesesuaian isi tulisan akan baik baik saja jika proses pengom-  
bikan data yang dilakukan secara akurat dan akuratnya sehingga  
akan memudahkan peneliti dalam menganalisa kesimpulan*

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

*ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik  
dan tidak melompat dan mengacu pada penulis-penulis  
yang lain*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:

*metodologi penelitian sudah baik dan urutannya jika  
untuk dipelajari*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

*Kelengkapan data tulisan cukup baik dan urutannya  
penelitian sesuai dengan ketentuan dari editor jurnal*

Malang, <sup>27</sup> Mei 2021  
Reviewer 2,



**Dr. Dwi Purnomo, M.Pd**

NIP : 196412041990031003

Bidang Ilmu: Pendidikan Matematika

Pangkat&Golongan: Pembina Utama Muda / IVc

Jabatan Fungsional Akademik: Lektor Kepala

IKIP Budi Utomo Malang

Artikel dapat ditelusuri di:

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/7/077103>

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Teaching "surface Area of a Sphere And Volume of a Ball" Using An Inquiry Approach  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dyah Triwahyuningtyas, I Ketut Suastika  
 Status Penulis : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor/Volume : e.ISSN:1742-6596 dan p.ISSN: 1742-6588/Volume 1402 No. 7  
 c. Edisi : Desember 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd  
 e. Jmlhalaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Prosiding Internasional Terindeks Scopus  
 Buku (beri  $\checkmark$  pada Kategori)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 30			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi buku(10%)	3			2
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			5
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			5
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			5
Total = (100%)	30			17,00
Nilai pengusul 8,00				$0,4 \times 17,00 = 6,80$

Komentar Peer Review:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:

- Artikel ditulis menurut ketentuan dari jurnal.
- Format, word, ditulis menurut standar karya ilmiah

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

- Isi word sesuai dengan spesialisasi penulis, yaitu pendidikan matematika.
- kedalaman pembahasan ditunjang referensi primer.

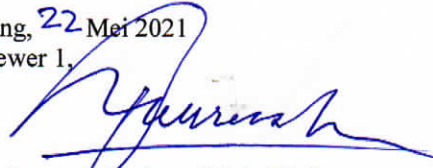
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:

- Semua referensi adalah sumber primer dan mutakhir.
- Metode penelitian dijelaskan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

- Tim redaksi dari beberapa negara dan perguruan tinggi.
- Terindeks Scopus, Terjurnal online.
- Tersedia DOI.

Malang, 22 Mei 2021  
Reviewer 1.



**Prof. Laurens Kaluge, M.A, Ph.D**

NIK :291101901

Bidang Ilmu: Metodologi Penelitian & Manajemen Pendidikan

Pangkat & Golongan:Pembina Utama/IVe

Jabatan Fungsional Akademik:Guru Besar

Universitas Kanjuruhan Malang

Artikel dapat ditelusuri di:

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/7/077103>