

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Developing Students' Mathematical Literacy through Problem Based Learning**

Jumlah Penulis : 2 Orang
(Junianto & Wijaya, A.)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Dua Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISSN : 17426588
- c. Vol., No., bln, th : Vol. 1320, No. 012035, 2019
- d. Penerbit : IOP Science Org.
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1320/1/012035
- f. Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1320/1/012035/meta>
- g. Terindeks di : Scopus-Q3; H-indeks=65 (2018); SJR=0.22(2018)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

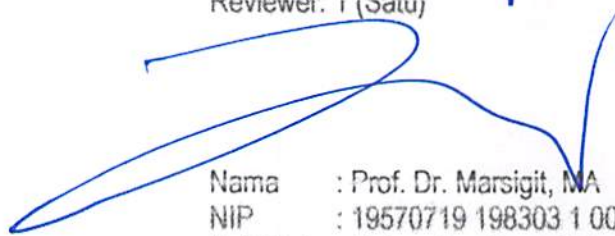
Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|--|---|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional*** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 3 | - | - | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | - | - | 9 |
| c. Kecukupan dan kenukutan data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | - | - | 9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | - | - | 9 |
| Total = (100%) | 30 | | | 20 |
| Nilai Pengusul | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Uraian yg
kg kgr kgr
fubah mlah
dgn sup 2 pnt
metodologi valid
ambil kualite*

Yogyakarta, 27 April 2020
Reviewer: 1 (Satu)



Nama : Prof. Dr. Marsigit, MA
NIP : 19570719 198303 1 004
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Developing Students' Mathematical Literacy through Problem Based Learning**

Jumlah Penulis : 2 Orang
(Junianto & Wijaya, A.)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Dua Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISSN : 17426588
- c. Vol., No., bln, th : Vol. 1320, No. 012035, 2019
- d. Penerbit : IOP Science Org.
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1320/1/012035
- f. Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1320/1/012035/meta>
- g. Terindeks di : Scopus-Q3; H-indeks=65 (2018); SJR=0.22(2018)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional 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 |
|---|--|--|---|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional*** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 3 | - | - | 2,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | - | - | 8,7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | - | - | 8,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | - | - | 8,7 |
| Total = (100%) | 30 | | | 28,9 |
| Nilai Pengusul | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. **Kelengkapan unsur isi artikel**
Unsur isi artikel ini memenuhi standar komponen jurnal (*abstract, keywords, introduction, methods, results, discussion, conclusion, references*)
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
Ruang lingkup penelitian terkait dengan bidang pendidikan matematika, dan pembahasan telah sesuai.
- c. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi**
Pendekatan eksperimen digunakan, sesuai dengan pemecahan masalah yang dilakukan dengan data yang mutakhir
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal**
Unsur terpenuhi sebagai artikel yang dipublikasikan pada jurnal serial konferensi.
- e. **Indikasi plagiasi**
Indeks similarity turnitin sebesar 14% yang masuk pada kategori yang dapat ditolerir.
- f. **Kesesuaian bidang ilmu**
Artikel ini berkaitan dengan bidang kajian peneliti yakni pendidikan matematika

Yogyakarta,
Reviewer: 2 (Dua)



Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati, M.Pd
NIP : 19730103 200003 2 001
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Developing Students' Mathematical Literacy through Problem Based Learning**

Jumlah Penulis : 2 Orang
(Junianto & Wijaya, A.)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Dua Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 17426588
c. Vol., No., bln, th : Vol. 1320, No. 012035, 2019
d. Penerbit : IOP Science Org.
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/1320/1/012035
f. Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1320/1/012035/meta>
g. Terindeks di : Scopus-Q3; H-indeks=65 (2018); SJR=0.22(2018)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional 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 |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="text"/> | Nasional Terakreditasi <input type="text"/> | Nasional* <input type="text"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | (3 + 2,7)/2 | - | - | 2,85 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | (9 + 8,7)/2 | - | - | 8,85 |
| c. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | (9 + 8,8)/2 | - | - | 8,9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | (9 + 8,7)/2 | - | - | 8,85 |
| Total = (100%) | | | | |
| Nilai Pengusul | | | | 29,45 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan unsur isi artikel:
Komponen artikel lengkap

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Pembahasan artikel telah sesuai

Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi:
Informasi cukup mutakhir dan jelas

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Unsur terpenuhi dan penerbit berkualitas

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati, M.Pd
NIP : 19730103 200003 2 001
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

Yogyakarta,

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Marsigit, MA
NIP : 19570719 198303 1 004
Unit Kerja : Universitas Negeri Yogyakarta

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