

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

| | | | |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Judul Karya Ilmiah | : | Pengaruh Pemanfaatan <i>Cabri 3D</i> dan <i>GeoGebra</i> pada Pembelajaran Geometri Ditinjau dari Hasil Belajar dan Motivasi |
| 2. | Penulis Karya Ilmiah | : | Ari Akhirni & Ali Mahmudi |
| 3. | Jumlah Penulis | : | Dua |
| 4. | Status Pengusul | : | Penulis kedua dari dua penulis |
| 5. | Identitas Jurnal Ilmiah | | |
| | a. Nama Jurnal | : | Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS) |
| | b. ISSN | : | Print ISSN 1410-1866 & Online ISSN 2549-1458 |
| | c. Volume/Nomor | : | Volume 3/Nomor 2 |
| | d. Edisi (Bulan/Tahun) | : | Desember 2015 |
| | e. Penerbit | : | FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta |
| | f. DOI Artikel | : | https://doi.org/10.21831/jpms.v6i2.10922 |
| | g. Alamat Artikel | : | https://journal.uny.ac.id/index.php/jpms/article/view/10922 |
| | h. Terindeks | : | Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Crossref Search, Bielefeld University Library |

6. Kategori Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat).

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CAB |

7. Hasil Penilaian *Peer Review*

| No | Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh | |
|----|--|------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| | | Internasional Bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional Tak Terakreditasi | | |
| | | | | Rev 1 | | Rev 2 |
| 1 | Kelengkapan unsur isi buku (10%) | - | - | 1,2 | 1,5 | 1,35 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | - | - | 4,2 | 4,275 | 4,24 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | - | - | 4,4 | 4,275 | 4,34 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | - | - | 4,3 | 4,28 | 4,29 |
| | Total (100%) | | | 14,1 | 14,3 | 14,22 |
| | Nilai Pengusul (40% x 14,22) | | | | | 5,69 |

Catatan penilaian paper oleh reviewer

- Unsur isi artikel ini memenuhi standar komponen jurnal (*abstract, keywords, intriduction, methods, result, discussion, conclusion, references*)
- Ruang lingkup penelitian terkait dengan bidang pendidikan matematika, yakni geometri.
- Pemecahan masalah yang dilakukan dengan data yang mutakhir.
- Artikel ini berkaitan dengan bidang kajian peneliti, yakni bidang pendidikan matematika
- Kelengkapan unsur: unsur artikel lengkap memenuhi struktur IMRaD
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan jelas dan memadai
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: data mutakhir dan metodologi tepat
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit merupakan jurnal nasional.

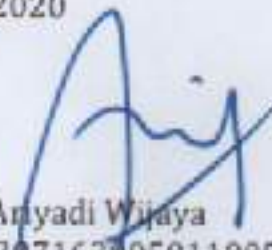
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati
NIP : 197301032000032001
Unit Kerja : FMIPA UNY

Yogyakarta, 11 Mei 2020

Reviewer 2



Nama : Dr. Anyadi Wijaya
NIP : 198207162005011005
Unit Kerja : FMIPA UNY

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

| | | | |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Judul Karya Ilmiah | : | Pengaruh Pemanfaatan Cabri 3D dan GeoGebra pada Pembelajaran Geometri Ditinjau dari Hasil Belajar dan Motivasi. |
| 2. | Penulis Karya Ilmiah | : | Ari Akhirni & Ali Mahmudi |
| 3. | Jumlah Penulis | : | Dua |
| 4. | Status Pengusul | : | Penulis kedua dari dua penulis |
| 5. | Identitas Jurnal Ilmiah | | |
| | a. Nama Jurnal | : | Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS) |
| | b. ISSN | : | Print ISSN 1410-1866 & Online ISSN 2549-1458 |
| | c. Volume/Nomor | : | Volume 3/Nomor 2 |
| | d. Edisi (Bulan/Tahun) | : | Desember 2015 |
| | e. Penerbit | : | FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta |
| | f. DOI Artikel | : | https://doi.org/10.21831/jpms.v6i2.10922 |
| | g. Alamat Artikel | : | https://journal.uny.ac.id/index.php/jpms/article/view/10922 |
| | h. Terindeks | : | Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Crossref Search, Bielefeld University Library |

6. Kategori Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat).

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CAB |

7. Hasil Penilaian *Peer Review*

| No | Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|----|--|------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | Internasional Bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional Tak Terakreditasi | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | | 1,5 | 1,2 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 4,5 | 4,2 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 4,5 | 4,4 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 4,5 | 4,3 |
| | Total (100%) | | | 15 | 14,1 |

Catatan penilaian paper oleh reviewer

Unsur isi artikel ini memenuhi standar komponen jurnal (*abstract, keywords, introduction, methods, results, discussion, conclusion, references*)

Ruang lingkup penelitian terkait dengan bidang pembelajaran matematika, khususnya geometri.

Pemecahan masalah yang dilakukan dengan data yang mutakhir

Artikel ini berkaitan dengan bidang kajian peneliti yakni pendidikan matematika.

Yogyakarta, 25 April 2020

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Heri Retnawati

NIP : 197301032000032001

Unit Kerja : FMIPA UNY

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

| | | | |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Judul Karya Ilmiah | : | Pengaruh Pemanfaatan Cabri 3D dan GeoGebra pada Pembelajaran Geometri Ditinjau dari Hasil Belajar dan Motivasi. |
| 2. | Penulis Karya Ilmiah | : | Ari Akhirni & Ali Mahmudi |
| 3. | Jumlah Penulis | : | Dua |
| 4. | Status Pengusul | : | Penulis kedua dari dua penulis |
| 5. | Identitas Jurnal Ilmiah | | |
| | a. Nama Jurnal | : | Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (JPMS) |
| | b. ISSN | : | Print ISSN 1410-1866 & Online ISSN 2549-1458 |
| | c. Volume/Nomor | : | Volume 3/Nomor 2 |
| | d. Edisi (Bulan/Tahun) | : | Desember 2015 |
| | e. Penerbit | : | FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta |
| | f. DOI Artikel | : | https://doi.org/10.21831/jpms.v6i2.10922 |
| | g. Alamat Artikel | : | https://journal.uny.ac.id/index.php/jpms/article/view/10922 |
| | h. Terindeks | : | SINTA 3 by Ristekdikti of The Republic of Indonesia, Indonesian Scientific Journal Database (ISJD), Indonesian Publication Index (IPI), Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Crossref Search, Bielefeld University Library |

6. Kategori Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat).

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CAB |

7. Hasil Penilaian *Peer Review*

| No | Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|----|--|------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | Internasional Bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional Tak Terakreditasi | |
| 1 | Kelengkapan unsur isi buku (10%) | - | - | 1,5 | 1,5 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | - | - | 4,5 | 4,275 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | - | - | 4,5 | 4,275 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | - | - | 4,5 | 4,28 |
| | Total (100%) | - | - | 15 | 14,3 |

Catatan penilaian paper oleh reviewer

- Kelengkapan unsur: unsur artikel lengkap memenuhi struktur IMRaD
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan jelas dan memadai
- Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: data mutakhir dan metodologi tepat
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit merupakan jurnal nasional

Yogyakarta, 25 April 2020
Reviewer 2

Nama : Dr. Ariyadi Wijaya
NIP : 198207162005011005
Unit Kerja : FMIPA UNY