

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

Judul : Lembar Kerja Siswa Berbasis Masalah Berbantuan Simulasi Komputer Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa
 Penulis : Mariati Purnama Simanjuntak, Nurliana Marpaung, Juniar Hutahaean, Berta Masrifa Panggabean, Chatarina Purba, dan Azmi Mustafa
 Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2252-732X, p-ISSN 2301-7651
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 8 No. 2 (2019), hal. 126 -134
 d. Penerbit : Penerbit Unimed
 e. DOI : 10.22611/jpf.v8i2.14489
 f. Alamat WEB : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpf/article/view/14489/pdf>
 g. Terindeks : Indexing Sinta-3

Kategori Produksi : Jurnal Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| KOMPONEN YANG DINILAI | NILAI MAKSIMAL 15 | | | | NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH |
|--|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| | Jurnal Internasional Bereputasi (JIB) | Jurnal Internasional (JI) | Jurnal Nasional Terakreditasi (JNT) | Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT) | |
| | | | 9 | | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%) | | | 0,9 | | 0,80 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | 2,7 | | 2,65 |
| c. Kecukupan dan Kemuktahiran Data dan Metodologi (30%) | | | 2,7 | | 2,65 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | 2,7 | | 2,60 |
| TOTAL = (100%) | | | 9 | | 8,70 |

KOMENTAR PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : sistematisa penulisan dan isi jurnal lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan karya tulis ilmiah, mulai dari judul, abstrak, pendahuluan, Metode, hasil, pembahasan, kesimpulan & Daftar pustaka.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup jurnal mengaji tentang "Penggunaan LKPD berbasis Masalah Berbantuan Simulasi Komputer terhadap keterampilan berpikir kritis Ruang lingkup pembahasan lebih spesifik dan mendalam, pembahasan sangat baik, dgn referensi terbaru, relevan, & memadai.
- Kecukupan dan Kemuthakiran Data dan Metodologi : kecukupan data mencukupi dan jelas. Kebaruan data terbilang kategori baik. Metode penelitian dipaparkan dengan jelas. Analisis data yang digunakan tepat menggunakan Uji beda dan N-guin.
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Kelengkapan unsur artikel lengkap. Kualitas penerbit jurnal nasional terakreditasi, terindeks Sinta-3 dan penerbit Unimed. Tidak terindikasi plagiasi dan linier dengan keilmuan si pengusul.

Unimed, 3 September 2021

Penilai,



Prof. Dr. Derlina, M.Si
NIP. 196403211990032001
Unit Kerja : FMIPA Univ. Unimed

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

Judul : Lembar Kerja Siswa Berbasis Masalah Berbantuan Simulasi Komputer Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa
 Penulis : Mariati Purnama Simanjuntak, Nurliana Marpaung, Juniar Hutahaean, Berta Masrifa Panggabean, Chatarina Purba, dan Azmi Mustafa
 Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2252-732X, p-ISSN 2301-7651
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 8 No. 2 (2019), hal. 126 -134
 d. Penerbit : Penerbit Unimed
 e. DOI : 10.22611/jpf.v8i2.14489
 f. Alamat WEB : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpf/article/view/14489/pdf>
 g. Terindeks : Indexing Sintax-3

Kategori Produksi : Jurnal Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| KOMPONEN YANG DINILAI | NILAI MAKSIMAL 15 | | | | NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH |
|--|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| | Jurnal Internasional Bereputasi (JIB) | Jurnal Internasional (JI) | Jurnal Nasional Terakreditasi (JNT) | Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT) | |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%) | | | 9 | | 0,80 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | 0,9 | | 2,65 |
| c. Kecukupan dan Kemuktahiran Data dan Metodologi (30%) | | | 2,7 | | 2,60 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | 2,7 | | 2,60 |
| TOTAL = (100%) | | | 9 | | 8,65 |

KOMENTAR PEER REVIEW

| | |
|---|---|
| 1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | : Kelengkapan unsur jurnal : judul, Abstrak, Pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Kelengkapan unsur jurnal ini termasuk lengkap. |
| 2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | : Ruang lingkup jurnal : penggunaan LKPD berbasis masalah berbantuan simulasi komputer terhadap keterampilan berpikir kritis. Peneliti dalam pembelajaran fisika menyajikan masalah di LKPD yang dalam pemecahan masalahnya melalui eksperimen di lab dan dibantu dengan simulasi. Kedalaman pembahasan hasil penelitian termasuk baik. |
| 3. Kecukupan dan Kemuktahiran Data dan Metodologi | : Artikel menggunakan two group pretest-posttest design. Sampel dipilih dengan teknik cluster random sampling. Instrumen penelitian berbentuk uraian yang mengukur berpikir kritis. Analisis data menggunakan uji-t dan % N-Gain. Kecukupan dan kebaruan hasil termasuk baik. |
| 4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit | : Artikel terindeks Sintax 3, p-ISSN : 2252-732X, dan e-ISSN : 2301-7651, volume 8, No. 2 (2019) dapat diakses online, tidak terindikasi Plagiasi, kualitas penerbit baik. |

Gorontalo,

Penilai



Prof. Dr. Mursalin, M.Si
 NIP. 195704121986021003
 Unit Kerja : FMIPA Univ. Gorontalo

Dekan FMIPA Univ. Negeri Gorontalo

Prof. Dr. Astin Lukman, M.Si
 NIP. 196303291988032002

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA