

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Effect of STEM-Based Worksheet on Students' Science Literacy.
(Artikel) <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/tadris/article/view/2141>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sulistiyowati, **Abdurrahman**, Tri Jalmo

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : TADRIS: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
b. Nomor/ Volume : Vol.3, No.1
c. ISSN : p-ISSN: 2301- 7562, e-ISSN: 5279-7964
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Tahun 2018
e. Penerbit : TADRIS: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
f. Jumlah Halaman : Hal. 89-96
g. INDEX / IF : **SINTA 2**
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=3356>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

V	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 1/Sinta2)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 3/Sinta4)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 5/Sinta6)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 1/Sinta 2)	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 3/Sinta 4)	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 5/Sinta 6)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		☒	☐	☐	☐	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,50
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	9,50
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	23,00

Penilaian Kualitatif*)

Kajian dan analisis tentang lembar kerja siswa Atg STEM cukup memadai, relevan dg bidang keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 23 = 9,2

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Gorontalo, 27 September 2019
Penilai Sejawat (I / II)**)

Prof. Dr. Mursalin, M.Si.
NIP 195704121986021003
Prodi Magister Pend. Fisika Univ.Negeri Gorontalo

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Effect of STEM-Based Worksheet on Students' Science Literacy.
 (Artikel) <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/tadris/article/view/2141>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sulistiyowati, **Abdurrahman**, Tri Jalmo

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : TADRIS: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
- b. Nomor/ Volume : Vol.3, No.1
- c. ISSN : p-ISSN: 2301- 7562, e-ISSN: 2579-7964
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Tahun 2018
- e. Penerbit : TADRIS: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
- f. Jumlah Halaman : Hal. 89-96
- g. INDEX / IF : **SINTA 2**

<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=3356>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)

☒	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 1/Sinta2)
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 3/Sinta4)
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 5/Sinta6)
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 1/Sinta 2)	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 3/Sinta 4)	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 5/Sinta 6)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		☒	☐	☐	☐	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	9
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	22

Penilaian Kualitatif*)

- Kedalaman memotai / baik

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 22 = 8,8$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Medan, 20 September 2019

Penilai Sejawat (I / II)**)

Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.

NIP 196303201991021001

Jur/Prodi Pend.Teknik Mesin FT, Unimed

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Effect of STEM-Based Worksheet on Students' Science Literacy.
(Artikel) <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/tadris/article/view/2141>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sulistiyowati, Abdurrahman, Tri Jalmo

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : TADRIS: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
b. Nomor/ Volume : Vol.3, No.1
c. ISSN : p-ISSN: 2301- 7562, e-ISSN: 2579-7964
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Tahun 2018
e. Penerbit : TADRIS: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
f. Jumlah Halaman : Hal. 89-96
g. INDEX / IF : SINTA 2
<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=3356>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri tanda V pada kategori yang tepat)

V	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 1/Sinta2)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 3/Sinta4)
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 5/Sinta6)
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 1/Sinta 2)	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 3/Sinta 4)	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti (Sinta 5/Sinta 6)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		☒	☐	☐	☐	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,50
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	9,00
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	23,00

Penilaian Kualitatif*)

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulisan dan telah diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi (Sinta 1 & 2). Analisis dalam paper ini cukup memadai

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 23,00 = 9,20

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 20 Maret 2020
Penilai Sejawat (I / II / III)**)

Mustafa

Prof. Drs. Mustafa, M.A., Ph.D.
NIP 195901011984031020
Jur. Matematika FMIPA Unila