

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Science-Technology-Society Approach-Based Worksheets on Improving Indonesian Students' Scientific Literacy.

https://www.researchgate.net/publication/331928209_The_effect_of_science-technology-society_approach-based_worksheets_on_improving_Indonesian_students'_scientific_literacy

Penulis Jurnal Ilmiah : Anisa O.S. Pratama, Abdurrahman, Tri Jalmo

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching (APFSLT)
- b. Nomor/ Volume : Volume 19, Issue 2
- c. ISBN : ISSN: 1609-4913
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : December, 2018
- e. Penerbit : APFSLT
- f. Jumlah Halaman : Article 10
- g. INDEX / IF : -

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2,75
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 mustaka yang relevan)	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	5,75
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2,75
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	1,50
Total (100%)		15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	14,25

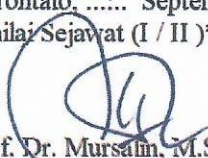
Penilaian Kualitatif*)

Sangat relevan dengan bidang keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 14,25 = 5,7

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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Science-Technology-Society Approach-Based Worksheets on Improving Indonesian Students' Scientific Literacy.

https://www.researchgate.net/publication/331928209_The_effect_of_science-technology-society_approach-based_worksheets_on_improving_Indonesian_students'_scientific_literacy

Penulis Jurnal Ilmiah : Anisa O.S. Pratama, Abdurrahman, Tri Jalmo

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching (APFSLT)
- b. Nomor/ Volume : Volume 19, Issue 2
- c. ISBN : ISSN: 1609-4913
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : December, 2018
- e. Penerbit : APFSLT
- f. Jumlah Halaman : Article 10
- g. INDEX / IF : -

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2,5
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 <i>rustaka yang relevan</i>)	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	5,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	3,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	1,5
Total (100%)		15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	14,00

Penilaian Kualitatif*)

Analisis cukup mendalam, dan relevan dengan bidang keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 14,00 / 2..... = 2,8.....

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

Medan, 30.. 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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah : The Effect of Science-Technology-Society Approach-Based Worksheets on Improving Indonesian Students' Scientific Literacy.

<https://www.researchgate.net/publication/331928209> *The effect of science-technology-society approach-based worksheets on improving Indonesian students' scientific literacy*

Penulis Jurnal Ilmiah : Anisa O.S. Pratama, Abdurrahman, Tri Jalmo

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching (APFSLT)
- b. Nomor/ Volume : Volume 19, Issue 2
- c. ISBN : ISSN: 1609-4913
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : December, 2018
- e. Penerbit : APFSLT
- f. Jumlah Halaman : Article 10
- g. INDEX / IF : -

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2,50
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)	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	5,50
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	3,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	1,50
Total (100%)		15,0	10,0	10,0	0,5	5,0	3,0	14,00

Penilaian Kualitatif*)

Karya tulis ini relevan dengan bidang ilmu penulisnya.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 14 = 5,60

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

Bandar Lampung, 30 maret 2020
 Penilai Sejawat (I / II /III)**)

Mustafa

Prof. Drs. Mustafa, M.A., Ph.D.
 NIP 195901011984031020