

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

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

https://www.eduhk.hk/apfslt/v19_issue2/pratama/index.htm#con

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

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Asia Pacific Forum on Science Learning and Training (APFSLT)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 19, Issue 2
- c. ISSN : ISSN 1609-4913
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : December 2018
- e. Penerbit : APFSLT
- f. Jumlah Halaman : page 133-146
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus Q3 SJR 0,30**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR ☒	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR ☐	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters ☐	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,5
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 pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,0
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	38,50

Penilaian Kualitatif*)

Artikel ini cukup menarik dan relevan dengan Bidang ilmu Penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 38,5 = 15,4

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

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

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

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

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

https://www.eduhk.hk/apfslt/v19_issue2/pratama/index.htm#con

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

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Asia Pacific Forum on Science Learning and Training (APFSLT)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 19, Issue 2
- c. ISSN : ISSN 1609-4913
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : December 2018
- e. Penerbit : APFSLT
- f. Jumlah Halaman : page 133-146
- g. INDEX / IF : Terindeks Scopus Q3 SJR 0,30

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR ☒	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR ☐	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters ☐	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7.50
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)	16,00	12,00	8,00	15,00
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3.50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8,00	6,00	4,00	8.00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4.00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	38.00

Penilaian Kualitatif*)

Analisis kajian cukup mendalam, kajian ini sesuai dengan bidang ilmunya

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x 38 = 15.2

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

Medan, 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 INTERNASIONAL

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

https://www.eduhk.hk/apfslt/v19_issue2/pratama/index.htm#con

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

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Asia Pacific Forum on Science Learning and Training (APFSLT)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 19, Issue 2
- c. ISSN : ISSN 1609-4913
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : December 2018
- e. Penerbit : APFSLT
- f. Jumlah Halaman : page 133-146
- g. INDEX / IF : **Terindeks Scopus Q3 SJR 0,30**

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

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR ☒	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR ☐	Terindeks Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters ☐	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7
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)	16,00	12,00	8,00	15
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37

Penilaian Kualitatif*)

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulisan dan telah diterbitkan di jurnal APFSLT Terindeks Scopus (Q3)

Nilai Pengusul = BP x NP = $37 \times 94 / 2 = 7.4$

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
Jur. Matematika FMIPA Unila