

# HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : Developing Student Worksheet of Temperature and Heat Based on Scientific Process Skill

Link : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-biruni/article/view/2318/0>

Penulis Jurnal Ilmiah : Fharia Fhadhila, Candra Ertikanto, Undang Rosidin

### Identitas Makalah:

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni
- b. Nomor/ Volume : Volume 7. No 18
- c. ISSN : p-ISSN 2303-1832 | e-ISSN 2503-023X
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 28 April 2018
- e. Penerbit : UIN Raden Intan Lampung
- f. Jumlah Halaman : 12

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

- Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 1 dan 2
- Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 3 dan 4
- Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 5 dan 6
- Jurnal Nasional

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 1 dan 2	Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 5 dan 6	Jurnal Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	<b>Orisinalitas (20%):</b> (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
b.	<b>Kedalaman Kajian (40%):</b> (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	8	6	4	8,5
c.	<b>Kebermanfaatan (10%):</b> (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d.	<b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b> (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,5
e.	<b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b> (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>22</b>

### Penilaian Kualitatif

Karya tulis ini telah diterbitkan di Jurnal Ilmiah Pendid. Fisika Al-Biruni dan sesuai dengan bidang ilmu penulisnya.

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \dots \times \frac{22}{21} = \dots = 4,4$$

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

Bandar Lampung, April 2019  
Penilai Sejawat III

*Mustofa*  
(Prof. Mustofa, M.A., Ph.D.)  
NIP 195701011984031020  
FMIPA Unila

# HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : Developing Student Worksheet of Temperature and Heat Based on Scientific Process Skill

Link : <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/al-biruni/article/view/2318/0>

Penulis Jurnal Ilmiah : Fharia Fhadhila, Candra Ertikanto, Undang Rosidin

**Identitas Makalah:**

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni
- b. Nomor/ Volume : Volume 7. No 18
- c. ISSN : p-ISSN 2303-1832 | e-ISSN 2503-023X
- d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 28 April 2018
- e. Penerbit : UIN Raden Intan Lampung
- f. Jumlah Halaman : 12

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 1 dan 2
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 3 dan 4
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 5 dan 6
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 1 dan 2	Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional terakreditasi DIKTI Peringkat 5 dan 6	Jurnal Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	<b>Orisinalitas (20%):</b> (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
b.	<b>Kedalaman Kajian (40%):</b> (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	8	6	4	8
c.	<b>Kebermanfaatan (10%):</b> (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d.	<b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b> (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e.	<b>Kelengkapan unsur Jurnal ilmiah (10%)</b> (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>21</b>

**Penilaian Kualitatif**

*Karya tulis ini sudah sesuai dgn bidang ilmu penulis dan sudah dipublikasikan di jurnal nasional yg terakreditasi*

Nilai Pengusul = BP x NP = 21 x 0,4 = 8,4

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

Bandar Lampung, April 2019

Penilai Sejawat I  
*Burhanudin*

(Prof. Dr. Burhanudin Tola, M.A.)  
NIP 195108181981121001  
Fakultas Pendidikan dan Psikologi UIN

7

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

Judul Jurnal Ilmiah : Developing Student Worksheet of Temperature and Heat Based on Scientific Process Skill  
(Artikel)  
<https://doi.org/10.24042/jipfalbiruni.v7i1.2318>

Penulis Jurnal Ilmiah : Fharia Fhadhila, Candra Ertikanto, Undang Rosidin

Identitas Makalah:

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika AI-Biruni
- b. Nomor/ Volume : Vol 1. No.7
- c. ISSN : p-ISSN 2303-1832; e-ISSN 2503-023X.
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April 2018
- e. Penerbit : UIN Raden Intan Lampung
- f. Jumlah Halaman : 12 halaman

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	<b>Orisinalitas (20%):</b> (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<b>5</b>
b	<b>Kedalaman Kajian (40%):</b> (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	8	6	4	<b>10</b>
c	<b>Kebermanfaatan (10%):</b> (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	<b>2,5</b>
d	<b>Relevansi karya dengan keahlian (20%)</b> (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	<b>5</b>
e	<b>Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)</b> (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	<b>2,5</b>
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>

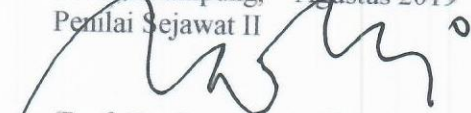
Penilaian Kualitatif

Karya tulis ini telah dipublikasikan di jurnal nasional terindeks sinta dan sesuai dengan bidang keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP =  $25 \times 0,4 / 2 = 5$

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

Bandar Lampung, Agustus 2019  
Penilai Sejawat II

  
(Prof. Dr. Sumarno, M.Pd)  
NIP. 196303201991021001  
Fakultas : Teknik UNIMED