

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing Students' Activity and Science Concept Mastery using Guided Inquiry-Based Practical Manual .

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/jpp/article/view/15272>

Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Dewi Andriani, Sunyono, **Abdurrahman**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendiidkan Progresif (JPPF)
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No.1
- c. ISSN : p.ISSN: 2087-9849, e-ISSN: 2550-1313
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April 2018
- e. Penerbit : FKIP Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : Hal. 1-9,

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	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,95
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)	10,00	8,00	6,00	4,00	9,95
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,40
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	4,80
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,30
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	24,40

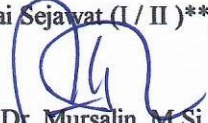
Penilaian Kualitatif\*)

Kajian dan analisis ini cukup relevan dengan bidang kajian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2... X 24,40 ..... = 4,88

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

Gorontalo, 29 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 : Enhancing Students' Activity and Science Concept Mastery using Guided Inquiry-Based Practical Manual .  
 (Artikel)

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/jpp/article/view/15272>

Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Dewi Andriani, Sunyono, Abdurrahman

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendiidkan Progresif (JPPF)
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No.1
- c. ISSN : p.ISSN: 2087-9849, e-ISSN: 2550-1313
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April 2018
- e. Penerbit : FKIP Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : Hal. 1-9,

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	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,5
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)	10,00	8,00	6,00	4,00	8,5
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	4,5
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
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>22,5</b>

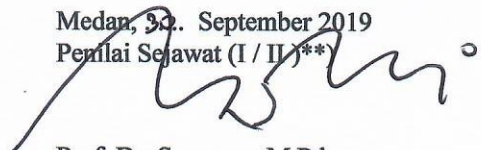
Penilaian Kualitatif\*)

. Analisis cukup memadai  
 . Cukup relevan dengan bidang keahlian penulis

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 22,5 / 2 = 4,5

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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : Enhancing Students' Activity and Science Concept Mastery using Guided Inquiry-Based Practical Manual .  
(Artikel)

<http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/jpp/article/view/15272>

Penulis Jurnal Ilmiah : Ratna Dewi Andriani, Sunyono, Abdurrahman

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Progresif (JPPF)
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, No.1
- c. ISSN : p.ISSN: 2087-9849, e-ISSN: 2550-1313
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April 2018
- e. Penerbit : FKIP Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : Hal. 1-9,

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

<input 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	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	4,00
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	8,50
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	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	22,00

Penilaian Kualitatif\*)

*Kajian dalam karya tulis ini cukup menjangkau bidang keahlian penulis.*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 22 / 2 = 4,40

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