

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING DITINJAU DARI DISPOSISI DAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS**

<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JPPM/article/view/6171>

Penulis Jurnal Ilmiah : *Risfalidah Risfalidah, Undang Rosidin, Sugeng Sutiarso*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : JPPM Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika
- b. Nomor/ Volume : Vol. 12, No.2
- c. ISSN : p-ISSN: 1979-3545 ; e-ISSN: 2528-682X
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- f. Jumlah Halaman : 13 hal.
- g. INDEX / IF : **SINTA 4**

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

V	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 Indonesia)
	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 Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	3.5
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	7.0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	3.5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1.5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	0

Penilaian Kualitatif.

17

Penilaian Kualitatif\*)

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap, menurut pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan; kesimpulan, dan daftar pustaka.

• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup tentang pengembangan UKPD berbasis PBL ditinjau dari disposisi dan kemampuan komunikasi matematis, dan hasil nya efektif.

• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Pembahasan mudah komprehensif, data cukup dan mutakhir, pengolahannya baik.

• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur terbitan lengkap, masuk pada jurnal nasional Sinta 4.

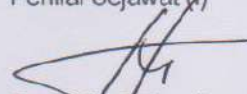
• Kesesuaian Bidang Ilmu:

Topik yang diteliti adalah pengembangan UKPD berbasis PBL ditinjau dari disposisi - kemampuan komunikasi matematis. Artikel ini sesuai bidang ilmu peneliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 17,1 = 3,4

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

Bandar Lampung, 14-5-2022  
 Penilai Sejawat (h)



Prof. YL. Sukestiyarno, M.S., Ph.D.

NIP 195904021984031002

Fakultas : MIPA Univ. Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING DITINJAU DARI DISPOSISI DAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS**

<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JPPM/article/view/6171>

Penulis Jurnal Ilmiah : *Risfalidah Risfalidah, Undang Rosidin, Sugeng Sutiarmo*

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : JPPM Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika
  - b. Nomor/ Volume : Vol. 12, No.2
  - c. ISSN : p-ISSN: 1979-3545 ; e-ISSN: 2528-682X
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019
  - e. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
  - f. Jumlah Halaman : 13 hal.
  - g. INDEX / IF : SINTA 4

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

<b>V</b>	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 Indonesia)
	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 Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	3,8
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	7,8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	1,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	3,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1,8
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	19,0

Penilaian Kualitatif:

$20\% = 3,8$

Penilaian Kualitatif\*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap dan sesuai dengan ponduan jurnal nasional (memuat pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka).

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dg kajian dalam mat. (disposisi dan komunikasi mat.). Cukup dalam pembahasannya.

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data disajikan lengkap, dan data dianalisis dg tepat.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Kelengkapan unsur lengkap. Penerbit berkualitas dan ternama jurnal nasional terakreditasi (Sinta 4).

•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Bidang ilmu sesuai dan artikel membahas tentang disposisi dan komunikasi mat.)

Nilai Pengusul = BP x NP = 19..... X 20...../100 = 38

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

Bandar Lampung, 13/5 2022  
Penilai Sejawat (II)

Prof. Dr. Cholis Sa'dijah, M.Pd, M.A.  
NIP 196104071987012001  
Fakultas : MIPA Univ. Negeri Malang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING DITINJAU DARI DISPOSISI DAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS**

<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JPPM/article/view/6171>

Penulis Jurnal Ilmiah : *Risfalidah Risfalidah, Undang Rosidin, Sugeng Sutiarmo*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : JPPM Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika
- b. Nomor/ Volume : Vol. 12, No.2
- c. ISSN : p-ISSN: 1979-3545 ; e-ISSN: 2528-682X
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- f. Jumlah Halaman : 13 hal.
- g. INDEX / IF : SINTA 4

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

<b>V</b>	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 Indonesia)
	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 Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	3
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	6,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25,00</b>	<b>20,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>16,5</b>

Penilaian Kualitatif:

16,5

## Penilaian Kualitatif\*)

## • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel sesuai kriteria jurnal nasional terakreditasi (Skala 4) dan unsur artikel lengkap.

## • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Cukup dalam dan sesuai ruang lingkup.

## • Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi:

Data cukup dan mutakhir, metode sesuai kaidah, dan referensi mutakhir.

## • Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit:

lengkap dan kualitas penerbit baik.

## • Kesesuaian Bidang Ilmu:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis, dan similarity baik (18%).

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 46,5 \times 0,4 = 18,6$$

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

Bandar Lampung, 20-4-2022  
Penilai Sejawat (III)

*Mustafa*

Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A, Ph.D.  
NIP 195701011984041001  
Fakultas : MIPA Univ. Lampung