

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

Judul Karya Ilmiah : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia SMA berbasis group Investigasi dan pengaruhnya terhadap keterampilan Berpikir kritis , Metakognisi dan Penguasaan konsep Peserta Didik

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ketiga (1. Muhammd Danial, 2. Muhammad Sawal, 3. Nuriaela)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Wadah Komunikasi, Jurnal Inovasi Pendidikan dan Pembelajaran
 b. Nomor ISSN : 1979-5017
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 9 No. 3 Juli 2016
 d. Penerbit : Yayasan Wadah Extension Makassar
 e. DOI artikel (jika ada) :-
 f. Alamat Web Jurnal :
https://drive.google.com/file/d/1GhBE_v5y_n6k8H596tNu0bsZBOxK9DaP/view?usp=share_link
 g. Terindeks di :-

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1.0		1,0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3.0		2,7
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3.0		2,8
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3.0		2,9
Total = (100%)				10		9,4
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	$9,4 \times 40\% = 3,76 / 2 = 1,88$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>unser - unser sangat lengkap dan tingkat keakurasi cukup</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>metodologi yg digunakan sangat akurat</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>penerbit memiliki unser dan kualitas baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada unser plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>shari layanan Gubeng oleh Penulis (Pengusul)</i>

Makassar, Desember 2022

Reviewer 1.


Prof. Dr. H. Hamsu A. Gani, M.Pd.

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

Judul Karya Ilmiah : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia SMA berbasis group Investigasi dan pengaruhnya terhadap keterampilan Berpikir kritis , Metakognisi dan Penguasaan konsep Peserta Didik

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ketiga (1. Muhammd Danial, 2. Muhammad Sawal, 3. Nurlaela)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Wadah Komunikasi, Jurnal Inovasi Pendidikan dan Pembelajaran

b. Nomor ISSN : 1979-5017

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 9 No. 3 Juli 2016

d. Penerbit : Yayasan Wadah Extension Makassar

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : https://drive.google.com/file/d/1GhBE_v5y_n6k8H596tNu0bsZBOxK9DaP/view?usp=share_link

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1.0		0,7
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3.0		2,7
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3.0		2,7
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3.0		2,7
Total = (100%)				10		8,8
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) <i>20%</i>						<i>1,76</i>

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Unsur jurnal lengkap sesuai standar normatif</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dibahas dgn baik</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Bisa diolah dgn metodologi yg tepat</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Penerbit berkualitas baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiat</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>sesuai keahlian penulis</i>

Makassar, Desember 2022
Reviewer 2,

[Signature]

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

Judul Karya Ilmiah : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia SMA berbasis group Investigasi dan pengaruhnya terhadap keterampilan Berpikir kritis , Metakognisi dan Penguasaan konsep Peserta Didik

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ketiga (1. Muhammd Dania1, 2. Muhammad Sawal, 3. Nurlaela)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Wadah Komunikasi, Jurnal Inovasi Pendidikan dan Pembelajaran
 b. Nomor ISSN : 1979-5017
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 9 No. 3 Juli 2016
 d. Penerbit : Yayasan Wadah Extension Makassar
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal :
https://drive.google.com/file/d/1GhBE_v5y_n6k8H596tNu0bsZBOxK9DaP/view?usp=share_link
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 5
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

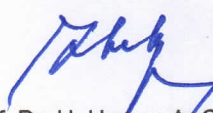
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1.0	1,0	0,7	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3.0	2,7	2,7	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3.0	2,8	2,7	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3.0	2,9	2,7	
Total = (100%)	10	9,4	8,8	9,1
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$9,1 \times 40\% = 3,64 / 2 = 1,82$			

Reviewer 1,

Makassar, Desember 2022

Reviewer 2,


 Prof. Dr. H. Hamsu A. Gani, M.Pd.
 NIP. 196012311985031029
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Otomotif
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknologi Pendidikan


 Prof. Dr. H. Syahrul, M.Pd
 NIP. 196210051987021001
 Unit kerja: Dept. Teknik Informatika dan Komputer
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Penelitian dan Evaluasi Pendidikan