

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berbasis Discovery Learning
 Berorientasi Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Peserta Didik
 Jumlah Penulis : Satu
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Chemistry Education Review
 b. No. ISSN : 2597-9361 / 2597-4068 ISSN (p)
 c. Vo. No. Bulan, Tahun : 3 (2), Maret 2020
 d. Penerbit : Global Research and Consulting Institute
 e. DOI artikel : <http://doi.org/10.266858/cer.v3i2.13315>
 f. Alamat web jurnal : <http://ojs.unm.ac.id/CER>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 g. Terindeks :
 Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Internasional/Nasional terindeks DOAJ, Google Scholar, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
cs. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	0,8	0,8	0,8
ct. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,6	2,55
cu. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,7	2,6
cv. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,5	2,8	2,65
Total=(100%)	8,3	9,05	8,67

Makassar, 20 Desember 2022

Reviewer 2

Reviewer 1,



(Prof. Dr. rer. nat. H. Muharram, M.Si)
 NIP. 196105071988031002
 Jabatan Pangkat: Pembina Utama



(Prof. Dr. Budding, M.S.)
 NIP. 196012311986011007
 Jabatan Pangkat: Pembina Utama Madya

Unit Kerja: FMIPA Universitas Negeri Makassar
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Makalah : Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berbasis Discovery Learning Berorientasi Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Peserta Didik
Penulis Makalah : Muflihah Syamsir, Muhammad Danial, Muhammad Syahrir

Identitas

a. Judul>Nama Jurnal : Chemistry Education Review
 b. Volume, Nomor : 3, 2
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Penerbit : Prodi S2 Pend Kimia PPs UNM
 e. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/CER/article/view/13771>
 f. Terindeks di : Sinta 5

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter-nasional bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi artikel ilmiah (10%)			1,5			0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			2,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5			2,5
Total = (100%)			15			8,3
Nilai Pengusul	$40\% \times 8,3 = 3,32 / 2 = 1,66$					1,66

LEMBAR REVIEW

Komentar/Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur kary. ilmiah baik sesuai untuk kelengkapan & kesesuaian yang ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan baik, isi kary. ilmiah mengandung paparan part. Kimia & Geog. IPA.
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data & referensi mutakhir, metod. & teknik deskripsi yang memuaskan.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kredibilitas penerbit baik, ber ISSN terindeks Sinta 5.

Makassar, 20 Desember 2022

Reviewer

Prof. Dr. rer.nat.H.Muharram, M.Si.
 NIP. 196105071988031002
 Jurusan Kimia, FMIPA UNM

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

Judul Makalah : Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berbasis Discovery Learning Berorientasi Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Peserta Didik
Penulis Makalah : Muflihah Syamsir, Muhammad Danial, Muhammad Syahrir

Identitas

- a. Judul>Nama Jurnal : Chemistry Education Review
 b. Volume, Nomor : 3, 2
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Penerbit : Prodi S2 Pend Kimia PPs UNM
 e. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/CER/article/view/13771>
 f. Terindeks di : Sinta 5
- Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter-nasional bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi artikel ilmiah (10%)			1,5		0,80
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		2,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		2,7
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5		2,8
Total = (100%)			15		8,9
Nilai Pengusul	$60/100 \times 8,9 = 5,34$				

LEMBAR REVIEW

Komentar/Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	ruang lingkup dan pembahasan memenuhi
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Cukup dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkap dan kualitas penerbit

Makassar, 20 Desember 2022
 Reviewer 2

Prof. Dr. Swarding, M.S
 NIP. 196012311986011007
 Jurusan Kimia, FMIPA UNM