

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

Judul Karya Ilmiah : "DEVELOPMENT OF E-COMIC LEARNING MEDIA FOR REDUCTION AND OXIDATION MATERIAL BASED ON FLIP PDF PROFESSIONAL ON THE DISCOVERY LEARNING"  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 3 orang (Rafidah Amalia S, Jusniar & Hardin)  
Status Penulis : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Unesa Journal of Chemical Educaton (UJCED)  
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2252-9454  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 3, September 2022  
d. Penerbit : Jurusan Kimia Universitas Negeri Surabaya  
e. Alamat repository PT/website : <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/journal-of-chemical-education>  
f. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi.\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a..Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,75
b..Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,75
c..Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,75
d..Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,75
<b>Total = (100%)</b>		20		19,0
<b>Nilai Pengusul</b>	<i>20/100 x 19,0</i>			<i>3,80</i>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :	
1. Kelengkapan unsur isi artikel	<i>lengkap.</i>
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>mendalam.</i>
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	<i>Cukup dan mutakhir</i>
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>lengkap dan mutakhir</i>
5. Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada</i>
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	<i>sesuai.</i>

Makassar, 17 Maret 2023

Reviewer

Prof. Dr. Sudding, M.S.

NIP. 196012311986011007

Unit Kerja: Jurusan Kimia FMIPA UNM

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

Judul Karya Ilmiah : " DEVELOPMENT OF E-COMIC LEARNING MEDIA FOR REDUCTION AND OXIDATION MATERIAL BASED ON FLIP PDF PROFESSIONAL ON THE DISCOVERY LEARNING "  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 3 orang (Rafida, Jusniar, & Hardin)

Status Penulis : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Unesa Journal of Chemical Educaton (UJCED)
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2252-9454
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 12, No. 1, Jan 2023
- d. Penerbit : [Jurusan Kimia Universitas Negeri Surabaya](http://Jurusan Kimia Universitas Negeri Surabaya)
- e. Alamat repository PT/website : <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/journal-of-chemical-education>
- f. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi.\*\*  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a..Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,37
b..Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c..Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d..Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		1,2		1,12
<b>Total = (100%)</b>		4,0		3,73
<b>Nilai Pengusul</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1.. Kelengkapan unsur isi artikel	lengkap
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sangat memuaskan
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Sangat memuaskan
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	lengkap ds berkualitas tinggi
5. Indikasi Plagiasi	Tidak ada buskasi plagiasi
6.. Kesesuaian Bidang Ilmu	Sangat sesuai bidangnya

Makassar, 30 Maret 2023

Reviewer 2

Prof. Dr. Muhammad Danial, M.Si.  
NIP. 196411121991031003

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : " DEVELOPMENT OF E-COMIC LEARNING MEDIA FOR REDUCTION AND OXIDATION MATERIAL BASED ON FLIP PDF PROFESSIONAL ON THE DISCOVERY LEARNING "

Jumlah Penulis : 3 orang (Rafida, Jusniar, & Hardin)

Status Penulis : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Unesa Journal of Chemical Educaton (UJCED)

b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2252-9454

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 12, No. 1, Jan 2023

d. Penerbit : Jurusan Kimia Universitas Negeri Surabaya


e. Alamat repository PT/website : <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/journal-of-chemical-education>

f. Terindeks di : Sinta 4

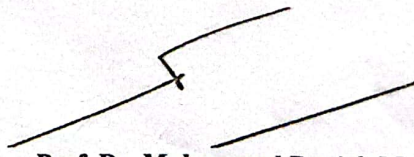
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi Nasional sinta 4	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
a.. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2	0,35	0,37	0,36
b.. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	1,15	1,12	1,135
c.. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	1,15	1,12	1,135
d.. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	1,15	1,12	1,135
<b>Total = (100%)</b>	20	<b>3,8</b>	<b>3,73</b>	<b>3,765</b>
<b>Nilai Pengusul: (Penulis Pertama / Anggota)</b>				

Reviewer 1

  
**Prof. Dr. Sudding, M.S**  
 NIP. 196012311986011007  
 Unit Kerja: Jurusan Kimia FMIPA UNM  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Kimia

Makassar, Maret 2023  
 Reviewer 2

  
**Prof. Dr. Muhammad Danial, M.Si.**  
 NIP. 196411121991031003  
 Unit Kerja: Jurusan Kimia FMIPA UNM  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Pendidikan IPA / Kimia