

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

**Judul Karya Ilmiah (Artikel)** : Determination of Phenolic Contents and Antioxidant Activity Test of Ethanol Extract of Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Leaves Using The DPPH Method

**Jumlah Penulis** : 4 orang (TIM)

**Penulis** : Kasta Gurning, S.Lumbangaol, R.F.R. Situmorang, and S. Silaban

**Status Pengusul** : Penulis Utama (Penulis Pertama dan Coresponding Author)

**Identitas Jurnal** :

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Kimia

b. International Standard Serial Number : 2085-3653

c. Volume & Nomor : Vol 13 No 2

d. Edisi (Bulan & Tahun) : Agustus 2021

e. Digital Object Identifier (DOI) Artikel : <http://doi.org/10.24114/jpkim.v13i2.26984>

f. Penerbit : Pascasarjana, Universitas Negeri Medan

h. Jumlah Halaman : 6 halaman (137-142)

i. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpk/article/view/26984/16443>

j. Terindeks : Sinta 4

**Hasil Penilaian Peer Review** : (Beri Tanda  $\checkmark$  pada Kolom yang Tepat)

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Nasional	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal International	Jurnal International Bereputasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)		2			1,2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6			3,6
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)		6			3,6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6			3,6
<b>Total (100%)</b>		<b>20</b>			<b>12</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>60% x 20 = 12</b>			

Komentar/Usulan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian Unsur	Artikel telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kajian dalam penelitian kadar fenol serta penyajian aktivitas antioksidannya dari Daun sirih merah cukup mendalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi	Data dan Informasi yg ditajikan lengkap dan mutakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian	Unsur dan kualitas penelitian sesuai dengan scope jurnal
Indikasi Plagiasi	tidak adanya indikasi plagiasi
Lineritas	linier sesuai dengan bidang ilmu.

Medan, Oktober 2022

Reviewer 1

(Dr. apt. Panal Sitorus, M.Si.)

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

**Judul Karya Ilmiah (Artikel)** : Determination of Phenolic Contents and Antioxidant Activity Test of Ethanol Extract of Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Leaves Using The DPPH Method

**Jumlah Penulis** : 4 orang (TIM)

**Penulis** : Kasta Gurning, S.Lumbangaol, R.F.R. Situmorang, and S. Silaban

**Status Pengusul** : Penulis Utama (Penulis Pertama dan Coresponding Author)

**Identitas Jurnal** :

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Kimia

b. International Standard Serial Number : 2085-3653

c. Volume & Nomor : Vol 13 No 2

d. Edisi (Bulan & Tahun) : Agustus 2021

e. Digital Object identifier (DOI) Artikel : <http://doi.org/10.24114/jpkim.v13i2.26984>

f. Penerbit : Pascasarjana, Universitas Negeri Medan

h. Jumlah Halaman : 6 halaman (137-142)

i. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpk/article/view/26984/16443>

j. Terindeks : Sinta 4

**Hasil Penilaian Peer Review** : (Beri Tanda✓pada Kolom yang Tepat)

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Nasional	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal International	Jurnal International Bereputasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)		2			1,2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6			3,6
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)		6			3,6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6			3,6
<b>Total (100%)</b>		<b>20</b>			<b>12.</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>60% x 20 = 12</b>			

Komentar/Usulan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian Unsur	Kelengkapan artikel sudah memenuhi standart penulisan format artikel yang baku.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sudah memadai dan telah dibahas secara mendalam dalam artikel.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi	Data dan kemutakhiran informasi serta metodologi sesuai dengan tema yang ditaji untuk menghasilkan suatu kebaruan dalam penelitian.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian	Kelengkapan unsur dan kualitas penelitian yang termuat dalam jurnal sudah memadai.
Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi dan keputasi baik dengan nilai indeks similarity 10%.
Lineritas	Liner antara bidang ilmu dengan bidang kajian yang diulas dalam artikel dan tempat publikasi artikel.

Medan, Oktober 2022

Reviewer 2

(Dr. Ridwanto, M.Si.)