

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

- Judul Karya Ilmiah (Artikel)** : Determination of Tannins and Antibacterial Activities Ethanol Extraction Seri (*Muntingia calabura* L.) Leaves
- Jumlah Penulis** : 6 orang (TIM)
- Penulis** : Kasta Gurning, H.A. Simanjuntak, H. Purba, R.F.R. Situmorang, L. Barus, S. Silaban
- Status Pengusul** : Penulis Utama (Penulis Pertama dan Coresponding Author)
- Identitas Jurnal** :
- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. International Standard Serial Number :
- c. Volume & Nomor : Vol 1811 No 1
- d. Edisi (Bulan & Tahun) : October 2021
- e. Digital Object Identifier (DOI) Artikel : <http://doi.org/10.1088/1742-6596/1811/1/012121>
- f. Penerbit : IOP Science
- g. Jumlah Halaman : 6 halaman
- h. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1811/1/012121>
- i. Terindeks : SCOPUS Q4, COFERNICUS, GOOGLE SCHOLAR, CABI, EBSCO
- 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				3	18
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				9	54
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				9	54
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				9	54
<b>Total (100%)</b>				30	18
<b>Nilai Pengusul</b>				60% x 30 = 18	

Komentar/Usulan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian Unsur	Artikel telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kajian dalam menetapkan dan determinasi tannin serta pengaruh aktivitas antibakteri terhadap daun ini cukup mendalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi	Data yang disajikan cukup lengkap dan mutakhir, dengan metode yang valid.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penelitian	Kelengkapan unsur dan kualitas penelitian telah memenuhi
Indikasi Plagiasi	tidak adanya indikasi plagiasi
Lineritas	Unsur 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 Tannins and Antibacterial Activities Ethanol Extraction Seri (*Muntingia calabura* L.) Leaves

**Jumlah Penulis** : 6 orang (TIM)

**Penulis** : Kasta Gurning, H.A. Simanjuntak, H. Purba, R.F.R. Situmorang, L. Barus, S. Silaban

**Status Pengusus** : Penulis Utama (Penulis Pertama dan Coressponding Author)

**Identitas Jurnal** :

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. International Standard Serial Number :

c. Volume & Nomor : Vol 1811 No 1

d. Edisi (Bulan & Tahun) : October 2021

e. Digital Object identifier (DOI) Artikel : <http://doi.org/10.1088/1742-6596/1811/1/012121>

f. Penerbit : IOP Science

h. Jumlah Halaman : 6 halaman

i. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1811/1/012121>

j. Terindeks : SCOPUS Q4, COFERNICUS, GOOGLE SCHOLAR, CABI, EBSCO

**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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				3	1/8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				9	5/14
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				9	5/14
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				9	5/14
<b>Total (100%)</b>				30	18
<b>Nilai Pengusul</b>				60% x 30 = 18	

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 Reputasi baik dengan nilai indeks similarity 5%.
Lineritas	Liner antara bidang ilmu dengan bidang kajian yang ditulis dalam artikel dan tempat publikasi artikel

Medan, Oktober 2022

Reviewer 2

(Dr. Ridwanto, M.Si.)