

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Cytotoxicity Study of Ethanol Extract of Bintangor Leaf (*Calophyllum soulattri* Burm.f) on T47D Breast Cancer Cell Line (Cytotoxicity Study with MTT Assay Method)  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke 1 / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal  
 b. Nomor ISSN : 0975-3575  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13 / 2 Bulan Maret Tahun 2021  
 d. Penerbit : Phcogj.Com.  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.5530/pj.2021.13](https://doi.org/10.5530/pj.2021.13)  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.phcogj.com/v13/i2>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36</b>

Nilai Pengusul ( NA X BP\*\*\*\* ) =  $0,6 \times 36 = 21,6$

**Komentar dan ulasan Reviewer :**

a.	Kelengkapan unsur isi artikel	unsur isi artikel lengkap
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pelebaran dlm., membahas efek sibrotin, ekstrak bintangor.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metodologi valid, dan mutakhir
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit jurnal bereputasi Q3.

**Hasil Penilaian Validasi :**

a.	Indikasi Plagiasi	
b.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	luas dan sesuai dgn bid ilmu

**Keterangan:**

- \* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Bidang Ilmu : Farmasi  
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama / IV.c

Padang, 7 Mei 2021  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

*(Signature)*  
 Prof. Dr. apt. Erizal Zaini, M.Si

NIP : 19730410 199802 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unand

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Cytotoxicity Study of Ethanol Extract of Bintangor Leaf (*Calophyllum soulattri* Burm.f) on T47D Breast Cancer Cell Line (Cytotoxicity Study with MTT Assay Method)

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke 1 / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal  
 b. Nomor ISSN : 0975-3575  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13 / 2 Bulan Maret Tahun 2021  
 d. Penerbit : Phcogi.Com.  
 e. DOI artikel (jika ada) : [10.5530/pi.2020.13](https://doi.org/10.5530/pi.2020.13)  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.phcogi.com/v13/i2>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36</b>
Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = $0,6 \times 36 = 21,6$					

Komentar dan ulasan Reviewer :

a.	Kelengkapan unsur isi artikel	Kelengkapan unsur isi artikel baik dan cukup
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Hasil penelitian dibahas cukup mendalam
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi penelitian dan data original dan cukup
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik, bereputasi SJR Q3

Hasil Penilaian Validasi :

a.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat. similarity index : 17%
b.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	sesuai dan linear dengan bid. ilmu farmasi

Keterangan:


\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Bidang Ilmu : Farmasi  
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya/ Ivd

Padang, 10 Maret 2021  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

  
 Prof. Dr. apt. Dian Handayani

NIP : 19680517 199103 2 002  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unand