

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

Judul Karya Ilmiah : ANTIINFLAMATION AND ACUTE TOXICITY OF *ETLINGERA ELATIOR* LEAVES EXTRACT

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : IJBPAS  
b. ISSN : 2277-4998  
c. Vol. No. Bulan, Thn. : September, 2021, 10(9)  
d. Halaman/Penerbit : X-X  
e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.31032/IJBPAS/2021/10.9.5599>  
f. Repository/Web : <https://ijbpas.com/archive/archive-single-pdf/3867>  
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	1.2			1.2
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	3.6			3.6
Kecukupan & Kemutakhiran Data/Informasi & Metodologi (30%)	3.6			3.6
Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	3.6			3.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			<b>12</b>

**CATATAN PENILAIAN**

**Kelengkapan unsur isi artikel**

Isi dari jurnal ini telah lengkap yang meliputi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan pustaka. Artikel dipublikasikan di jurnal Internasional bereputasi "Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences (IJBPAS)" pada bulan September tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian yang melibatkan 4 peneliti lainnya baik di bidang biologi farmasi maupun farmakologi untuk mendukung penelitian yang komprehensif.

**Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan komprehensif**

Ruang lingkup bahasan dari jurnal ini disajikan secara menyeluruh mulai dari pengolahan bahan yang mencakup pembuatan simplisia dan proses ekstraksinya. Pengujian dilakukan baik secara *in vitro* maupun *in vivo* serta pengamatan organ. Selain membahas aktivitas antiinflamasi dari

kecombrang secara *in vitro* dengan metode HRBCs (*Human Red Blood Cells*), dibahas juga penelitian mengenai pengujian toksisitas kecombrang yang dilakukan kepada tikus percobaan (*in vivo*). Selain itu pembahasan juga dilakukan terhadap pengaruh ekstrak uji terhadap organ lainnya untuk memastikan keamanannya.

**Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi**

Pembahasan artikel ini lengkap dan komprehensif meliputi aktivitas antiinflamasi dan keamanannya, sebagai riset dasar yang membuktikan secara *in vivo* dan *in vitro* menggunakan metode yang terstandar menggunakan beberapa referensi untuk membandingkan dengan hasil terdahulu. Penyajian data dilengkapi dengan grafik, tabel dan gambar yang menjelaskan hasil penelitian. Keunggulan dari penelitian ini adalah lengkapnya data uji toksisitas akut dari ekstrak uji dengan beberapa parameter vital dari setiap organ yang diamati.

**Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal** lengkap dan berkualitas merupakan jurnal Internasional bereputasi yang terindeks Web of Science tahun 2020-2021 dengan nilai IF 1,709. Jurnal memiliki ISSN no 2277-4998 dan terbit setiap bulan.

Reviewer 1,



**Prof. Dr. Anas Subarnas, M.Sc., Apt.**

NIDN : 0019075202

Jabatan : Guru Besar

Bidang Ilmu : Farmasi

Unit Kerja : Universitas Padjadjaran

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

Judul Karya Ilmiah : ANTIINFLAMATION AND ACUTE TOXICITY OF ETLINGERA ELATIOR LEAVES EXTRACT

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : IJBPAS  
 b. ISSN : 2277-4998  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : September, 2021, 10(9)  
 d. Halaman/Penerbit : X-X  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.31032/IJBPAS/2021/10.9.5599>  
 f. Repository/Web : <https://ijbpas.com/archive/archive-single-pdf/3867>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<b>12</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	1.2			1.2
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)	3.6			3.6
Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi (30%)	3.6			3.6
Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	3.6			3.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			<b>12</b>

**CATATAN PENILAIAN**

Unsur-unsur dalam artikel lengkap mencakup: abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

Ruang lingkup penelitian yaitu tentang aktivitas antiinflamasi dan keamanan akut dari ekstrak daun dari tanaman obat dengan pengukuran parameter yang cukup representative. Penelitian antiinflamasi dilakukan secara *in vitro* dan pengujian keamanan dilakukan kepada tikus percobaan secara *in vivo* sehingga semua data yang disajikan lengkap memuat aktivitas dan keamanannya dari tanaman uji.

Metodologi yang digunakan sudah establish. Metode pengujian aktivitas antiinflamasi menggunakan metode HRBCs (*Human Red Blood Cells*) yang merepresentasikan kondisi inflamasi. Sedangkan pengujian keamanan dilakukan dengan metode toksisitas akut pada tikus percobaan. Parameter keamanan tanaman uji dipresentasikan dengan melihat berbagai parameter keamanan

pada organ tikus percobaan.

Unsur dalam jurnal ilmiah lengkap dan didukung kualitas yang memadai. Penelitian dipublikasikan di jurnal Internasional bereputasi yang terindeks Web of Science dengan nilai IF 1,709

Reviewer 2,



**Prof. Apt I Ketut Adnyana**

NIDN : 0015056802

Jabatan : Guru Besar

Bidang Ilmu : Farmasi

Unit Kerja : Institut Teknologi Bandung

**LEMBAR**  
**REKAPITULASI PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG / PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah : ANTIINFLAMATION AND ACUTE TOXICITY OF ETLINGERA ELATIOR LEAVES EXTRACT  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : IJBPAS  
 b. ISSN : 2277-4998  
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : September, 2021, 10(9)  
 d. Halaman/Penerbit : X-X  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.31032/IJBPAS/2021/10.9.5599>  
 f. Repository/Web : <https://ijbpas.com/archive/archive-single-pdf/3867>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

<b>Nilai Jurnal Ilmiah</b>		
<b>Peer Review 1</b>	<b>Peer Review 2</b>	<b>Nilai Rata-Rata</b>
<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<p><b><u>KESIMPULAN :</u></b>                      Nilai Karya Ilmiah Yang Diusulkan Ke Kopertis Wilayah IV Adalah : 12</p>		