

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Efek pemberian ekstrak etanol 70% Barleria lupulina Lindl dan kombinasi latihan fisik pada mencit yang diinduksi deksametason
- 2 Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Jurnal Bahan Alam Indonesia  
b Nomor ISSN : 1412-2855  
c Issue/Volume : Vol. 8 No. 1  
d Edisi (bulan/tahun) : 2012  
e Penerbit : Perhipba  
f Jumlah halaman : 58-61  
g Alawab web : <http://garuda.nistekdikti.go.id/journal/article/62728>  
h Terindeks di :

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

✓

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai	Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,5	7	7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	7,5	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>Total = (100%)</b>	25	25	24,5	24,75
<b>Penulis ke – 1 dari 4 Penulis</b>	$60\% \times 24,75 = 14,85$			

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya,  
Ketua Departemen Farmakognosi dan Fitokimia



Dr. Aty Widayawaruyanti, M.Si., Apt  
NIP. 19620426 199002 2 001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek pemberian ekstrak etanol 70% Barleria lupulina Lindl dan kombinasi latihan fisik pada mencit yang diinduksi deksametason

Jumlah penulis : 4

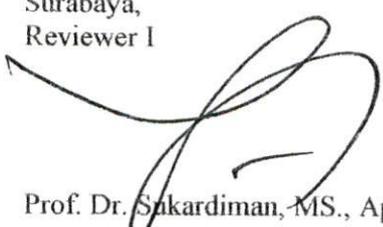
Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 1412-2855  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8 No. 1: 58-61, 2012  
 d Penerbit : Perhipba  
 e DOI artikel :  
 f Alamat Web Jurnal : <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/article/62728>  
 Terindeks di Scimago/  
 g Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>25</b>
Nilai Pengusul =	$60\% \times =$				

Surabaya,  
 Reviewer I

  
 Prof. Dr. Sakardiman, MS., Apt  
 NIP. 19630109 198810 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

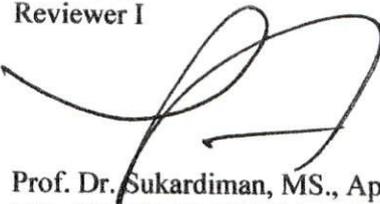
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek pemberian ekstrak etanol 70% Barleria lupulina Lindl dan kombinasi latihan fisik pada mencit yang diinduksi deksametason

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, hasil dan pembahasan, metode penelitian, dan kesimpulan. Struktur penulisan sudah sesuai dengan guideline dalam jurnal tersebut.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang uji aktivitas anti-osteoporosis ekstrak Barleria lupulina dengan kombinasi latihan fisik pada mencit.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan merupakan metode yang mutakhir dengan melakukan induksi deksametason supaya mencit menjadi osteoporosis, kemudian ditreatment dengan ekstrak tersebut dan latihan fisik untuk meningkatkan jumlah sel osteoblasnya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik karena jurnal ini terakreditasi A. Diterbitkan oleh Perhipba.

Surabaya,  
Reviewer I



Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt  
NIP. 19630109 198810 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek pemberian ekstrak etanol 70% Barleria lupulina Lindl dan kombinasi latihan fisik pada mencit yang diinduksi deksametason

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 1412-2855  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8 No. 1: 58-61, 2012  
 d Penerbit : Perhipba  
 e DOI artikel :  
 f Alamat Web Jurnal : <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/article/62728>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7
c. Kecukupan dan kemuatkhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>24,5</b>
Nilai Pengusul =	60% x =				

Surabaya, 22/1/2012  
 Reviewer II



Prof. Dr. Bambang Prajogo EW, MS., Apt  
 NIP. 19561217 198503 1 004  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek pemberian *Spilanthès acmella* dan latihan fisik terhadap jumlah sel osteoblast femur mencit yang diinduksi deksametason

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan unsur dan isi jurnal sangat baik karena jurnal ini ber-ISSN. Struktur penulisan sudah sesuai dengan guideline dalam jurnal tersebut yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, dan kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan dalam jurnal sudah sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Dalam artikel ini membahas tentang peningkatan jumlah sel osteoblast dalam tulang femur mencit yang diberikan cairan ekstrak <i>Spilanthès acmella</i> dan latihan fisik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan metodologinya mutakhir dengan melakukan pemeriksaan histopatologi dengan mikroskop pembesaran 2000 kali.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit jurnal merupakan jurnal dengan kualitas baik karena terakreditasi A dan diterbitkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Surabaya, 22 Nopember 2018  
Reviewer II



Prof. Dr. Bambang Prajogo EW, MS., Apt  
NIP. 19561217 198503 1 004  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga