

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Spilanthès acmella and physical exercise increased testosterone levels and osteoblast cells in glucocorticoid-induced osteoporosis male mice.
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 5 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
 a Nama Jurnal : Bali Medical Journal
 b Nomor ISSN : 2089-1180
 c Issue/Volume : Vol. 4 No. 2
 d Edisi (bulan/tahun) : 2015
 e Penerbit : DiscoverSys
 f Jumlah halaman : 76-81
 g Alawab web : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/124/223>
 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	7,5	7,5
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
Total = (100%)		25	25	25	25
Penulis ke – 3 dari 5 Penulis		$40\%/4 \times 25 = 2,5$			

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 2009 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya,
Ketua Departemen Farmakognosi dan Fitokimia



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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Spilanthus acmella and physical exercise increased testosterone levels and osteoblast cells in glucocorticoid-induced osteoporosis male mice

Jumlah penulis : 5

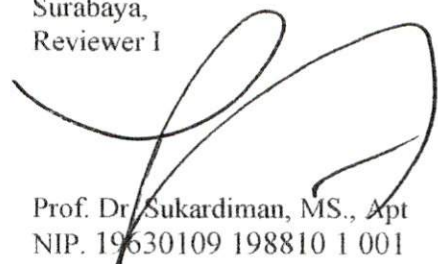
Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas : a Nama Jurnal : Bali Medical Journal
 Jurnal b Nomor ISSN : 2089-1180
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 4 No. 2: 76-81, 2015
 d Penerbit : DiscoverSys
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/124/223>
 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		2,5
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
Total = (100%)			25		25
Nilai Pengusul =	$40\%/4 \times =$				

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

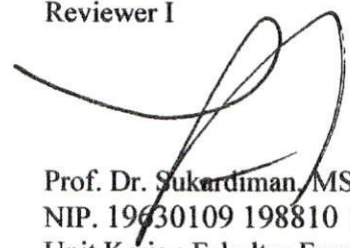
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Spilanthes acmella* and physical exercise increased testosterone levels and osteoblast cells in glucocorticoid-induced osteoporosis male mice

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 5 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, metode penelitian, hasil, pembahasan, 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 <i>Spilanthes acmella</i> dengan kombinasi latihan fisik pada mencit dalam meningkatkan kadar testosterone dan sel osteoblas.
3	Kecukupan dan kemutakhiran 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 testosterone dan sel osteoblasnya. Analisa dilakukan dengan menggunakan mikroskop dan ELISA.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik karena jurnal ini terakreditasi A. Diterbitkan oleh DiscoverSys yaitu kerjasama UDAYANA dengan kelompok Indonesian Physician Forum and Indonesia College of Surgeons.

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) : Spilantes acmella and physical exercise increased testosterone levels and osteoblast cells in glucocorticoid-induced osteoporosis male mice

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas : a Nama Jurnal : Bali Medical Journal

Jurnal b Nomor ISSN : 2089-1180

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 4 No. 2: 76-81, 2015

d Penerbit : DiscoverSys

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmi/article/viewFile/124/223>

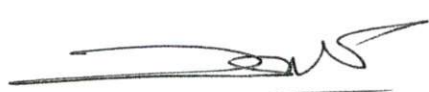
g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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 kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7,5
Total = (100%)			25		25
Nilai Pengusul =	$40\%/4 \times =$				

Surabaya,
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

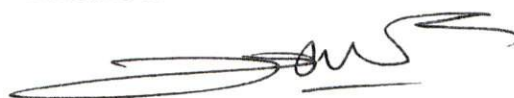
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Spilanthès acmella* and physical exercise increased testosterone levels and osteoblast cells in glucocorticoid-induced osteoporosis male mice

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 5 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 ini sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Dalam artikel ini membahas tentang peningkatan kadar testosterone dan sel osteoblas pada mencit dengan menggunakan ekstrak <i>Spilanthès acmella</i> yang disertai dengan kombinasi latihan fisik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan metodologinya mutakhir dengan menggunakan mikroskop dan analisa ELISA untuk mengetahui jumlah testosterone dan sel osteoblasnya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit jurnal ini merupakan jurnal dengan kualitas yang baik karena jurnal ini terakreditasi A dan diterbitkan oleh DiscoverSys yang merupakan kerjasama antara UDAYANA dengan kelompok Indonesian Physician Forum and Indonesia College of Surgeons.

Surabaya, 22 Nopember 2018
Reviewer II



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