

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Histologi *Dorsal Horn* dari *Spinal Cord* Mencit yang Mengalami Nyeri Inflamasi Akibat Induksi CFA (*Completed Freud's Adjuvant*) Setelah Pemberian Gabapentin dan Baclofen

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Buletin Penelitian Kesehatan
 Jurnal b Nomor ISSN : 0125-9695
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.41 No. 4 Desember 2013
 d Penerbit : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Ministry of Health of Republic of Indonesia
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/BPK/article/view/3413>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal : 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 terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,5		2.40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7.20
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7.20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7.20
Total = (100%)			25		24.00
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 2400 = 4.80$				

Surabaya, 17₃ 2019
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Histologi *Dorsal Horn* dari *Spinal Cord* Mencit yang Mengalami Nyeri Inflamasi Akibat Induksi CFA (*Completed Freud's Adjuvant*) Setelah Pemberian Gabapentin dan Baclofen

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Jurnal dilengkapi abstrak, pendahuluan yang memadai, metode yang sistematis dan hasil serta kesimpulan. Daftar pustaka cukup baik. Ber ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang peran baclofen dan gabapentin sebagai terapi dalam nyeri yang diakibatkan inflamasi. Artikel ini membahas dari segi peningkatan ambang nyeri setelah mendapatkan terapi dan perubahan morfologi Spinal cord dari hewan coba.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain metode yang digunakan sudah sangat mencukupi untuk mengambil kesimpulan bahwa pada uji in vivo baclofen dan gabapentin mampu meningkatkan ambang nyeri dan mempengaruhi konformasi neuronal di spinal dan Dorsal horn. Fakta ini memperkuat mekanisme gabapentin dan baclofen sebagai anti nyeri yang memberi dampak baik pada chronic pain.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit dari Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, KEMKES RI memiliki reputasi nasional. Artikel dapat diakses online dan termasuk dalam jurnal nasional terakreditasi dan terindex DOAJ.

Surabaya, 17/1/2019
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
NIP : 195212221982031001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Histologi *Dorsal Horn* dari *Spinal Cord* Mencit yang Mengalami Nyeri Inflamasi Akibat Induksi CFA (*Completed Freud's Adjuvant*) Setelah Pemberian Gabapentin dan Baclofen

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Buletin Penelitian Kesehatan
 Jurnal b Nomor ISSN : 0125-9695
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.41 No. 4 Desember 2013
 d Penerbit : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Ministry of Health of Republic of Indonesia
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/BPK/article/view/3413>
 g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal :

<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

 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		6
Total = (100%)			25		22
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 22 = 4,4$				

Surabaya, 30 Maret 2019
 Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 195210021980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Histologi *Dorsal Horn* dari *Spinal Cord* Mencit yang Mengalami Nyeri Inflamasi Akibat Induksi CFA (*Completed Freud's Adjuvant*) Setelah Pemberian Gabapentin dan Baclofen

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan jurnal cukup baik. Terdapat abstrak, pendahuluan, metode dan hasil serta kesimpulan dan daftar pustaka cukup baik. Ada ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini sesuai dengan bidang ilmu ybs. Publikasi ini menunjukkan modulasi reseptor GABA dan calcium channel dapat efektif dalam mengatasi nyeri inflamasi. Pembahasan sangat baik ditambahkan dengan data perubahan morfologi jaringan persyarafan di spinal cord.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain metode yang digunakan sudah sangat mencukupi untuk mengambil kesimpulan bahwa pada uji <i>in vivo</i> baclofen dan gabapentin mampu meningkatkan ambang nyeri dan mempengaruhi konformasi neuronal di spinal dan Dorsal horn. Fakta ini memperkuat mekanisme gabapentin dan baclofen sebagai anti nyeri yang memberi dampak baik pada chronic pain.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit dari Kementerian Kesehatan RI. Termasuk dalam jurnal nasional terakreditasi LIPI 2015, bukan DIKTI dan terindex DOAJ. Artikel Open Access.

Surabaya, 30 Maret 2019

Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Histologi *Dorsal Horn* dari *Spinal Cord* Mencit yang Mengalami Nyeri Inflamasi Akibat Induksi CFA (*Completed Freud's Adjuvant*) Setelah Pemberian Gabapentin dan Baclofen
- 2 Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Buletin Penelitian Kesehatan
b Nomor ISSN : 0125-9695
c Issue/Volume : Vol.41 No. 4
d Edisi (bulan/tahun) : Desember 2013
e Penerbit : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Ministry of Health of Republic of Indonesia
f Jumlah halaman : 225 – 236
g Alawab web : <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/BPK/article/view/3413>
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

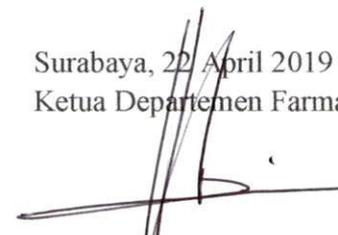
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,4	2	2,2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,2	7	7,1
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,2	7	7,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,2	6	6,6
Total = (100%)		25	24	22	23
Penulis Ke – 2 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 23 = 4,6$			

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 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 22 April 2019
Ketua Departemen Farmasi Klinik



Dr. Budi Suprpti, M.Si., Apt
NIP. 19611114 198701 2 001