

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness Of GABA agonist in Decreasing Expression of NR2B Subunit of N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor in Neuropathic Mice by Partial Sciatic Nerve Ligation (PSNL) Method

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia

Jurnal b Nomor ISSN : 1693-1831

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.14 No.1, April 2016

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Pancasila

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id/index.php/jifi/article/view/40>

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 terakrediasasi	Nasional terakrediasasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,5		2,50
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
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>24,02</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 24,00 = 4,80$				

Surabaya,  
Reviewer I



17/3/2019  
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) : The Effectiveness Of GABA agonist in Decreasing Expression of NR2B Subunit of N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor in Neuropathic Mice by Partial Sciatic Nerve Ligation (PSNL) Method

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:	Publikasi ini mengklarifikasi ekspresi NR2B pada spinal dan dorsal horn pada nyeri kronik dan setelah pemberian gabapentin dan baclofen. Efek yang ditimbulkan dari 2 agent ini memiliki kesamaan meskipun bekerja dengan cara yang sedikit berbeda.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain in vivo dan metode immunostaining memiliki kecukupan yang baik dalam mengarahkan pada kesimpulan dimana ekspresi NR2B mengalami penurunan. Desain juga dilakukan untuk melihat dose dependensi dari data.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit dari Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga memiliki reputasi nasional. Artikel dapat diakses online dan termasuk dalam jurnal nasional terakreditasi.

Surabaya, 17/3/2019  
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) : The Effectiveness Of GABA agonist in Decreasing Expression of NR2B Subunit of N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor in Neuropathic Mice by Partial Sciatic Nerve Ligation (PSNL) Method

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia  
 Jurnal b Nomor ISSN : 1693-1831  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.14 No.1, April 2016  
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Pancasila  
 e DOI artikel :  
 f Alamat Web Jurnal : <http://jifi.farmasi.univpencasila.ac.id/index.php/jifi/article/view/40>  
 Terindeks di Scimago/  
 g 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		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		6,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>23</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 23 = 4,6$				

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) : The Effectiveness Of GABA agonist in Decreasing Expression of NR2B Subunit of N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor in Neuropathic Mice by Partial Sciatic Nerve Ligation (PSNL) Method

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 dinilai baik. Abstrak, pendahuluan, bahan dan metode dan hasil serta kesimpulan dan daftar pustaka ada. Jurnal ber ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ybs. Ekspresi NR2B pada spinal dan dorsal horn dibahas memiliki peran dalam mekanisme kerja gabapentin dan baclofen pada nyeri. Kedalaman pembahasan cukup baik. Gabapentin dan baclofen dijelaskan memiliki mekanisme yang berbeda.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Uji <i>in vivo</i> dengan n sample yang mencukupi. Kecukupan metode baik. Metode immunostaining mengarahkan pada kesimpulan perubahan ekspresi NR2B. Dosis diberikan dengan variasi rendah medium dan tinggi. <i>Sciatic nerve injury</i> merupakan metode yang unik dan menuntut presisi tinggi.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit dari Fakultas Farmasi Universitas Pancasila. Artikel dapat diakses online dan termasuk dalam jurnal nasional terakreditasi DIKTI B.

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 : The Effectiveness Of GABA agonist in Decreasing Expression of NR2B Subunit of N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Receptor in Neuropathic Mice by Partial Sciatic Nerve Ligation (PSNL) Method
- 2 Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia  
b Nomor ISSN : 1693-1831  
c Issue/Volume : Vol.14 No.1  
d Edisi (bulan/tahun) : April 2016  
e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Pancasila  
f Jumlah halaman : 8 – 12  
g Alawab web : <http://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id/index.php/jifi/article/view/40>  
h Terindeks di :

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : 

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 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	2,5	2,45
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,2	7	7,1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,2	7	7,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,2	6,5	6,85
<b>Total = (100%)</b>		25	24	23	23,5
Penulis Ke – 2 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 23,5 = 4,7$			

**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 Suprapti, M.Si., Apt  
NIP. 19611114 198701 2 001