

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inhibition Of The Mitogen Activated Protein Kinase (MAPK) In The Inflammatory Pain Like State Using SB 203580 and PD 98059 In Mice

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia

Jurnal b Nomor ISSN : 0303-7932

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.46 No. 3 July-Sept 2010

d Penerbit : The Center for Medical Science Community Faculty of Medicine, Universitas Airlangga

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : [http://journal.unair.ac.id/FMI@inhibition-of-the-mitogen-activated-protein-kinase-\(mapk\)-in-the-inflammatory-pain-like-state-using-sb-203580-and-pd-98059-in-mice-article-5307-media-3-category-3.html](http://journal.unair.ac.id/FMI@inhibition-of-the-mitogen-activated-protein-kinase-(mapk)-in-the-inflammatory-pain-like-state-using-sb-203580-and-pd-98059-in-mice-article-5307-media-3-category-3.html)

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal : 


	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

(beri tanda √ 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		2.40
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
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>24.00</b>
Nilai Pengusul =	40%/3 x 24.00 = 3.20				

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) : Inhibition Of The Mitogen Activated Protein Kinase (MAPK) In The Inflammatory Pain Like State Using SB 203580 and PD 98059 In Mice

Nama Penulis : Penulis Ke-4 dari 4 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:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ini sangat baik dan sesuai bidang ilmu ybs. Publikasi ini memaparkan peran MAPK dalam pain relief. Hambatan MAPK di spinal dibuktikan mampu menghambat pain yang disebabkan inflamasi di jaringan perifer.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Publikasi ini memiliki kecukupan Data dan metode yang sangat baik. Desain metode dengan in vivo tes menggunakan behavior pada latensi terhadap rangsang panas tervalidasi dengan baik. Perubahan diakibatkan injeksi intrathecal obat penghambat MAPK juga sangat signifikan.
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) : Inhibition Of The Mitogen Activated Protein Kinase (MAPK) In The Inflammatory Pain Like State Using SB 203580 and PD 98059 In Mice

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0303-7932  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.46 No. 3 July-Sept 2010  
 d Penerbit : The Center for Medical Science Community Faculty of Medicine, Universitas Airlangga  
 e DOI artikel :  
 f Alamat Web Jurnal : [http://journal.unair.ac.id/FMI@inhibition-of-the-mitogen-activated-protein-kinase\(mapk\)-in-the-inflammatory-pain-like-state-using-sb-203580-and-pd-98059-in-mice-article-5307-media-3-category-3.html](http://journal.unair.ac.id/FMI@inhibition-of-the-mitogen-activated-protein-kinase(mapk)-in-the-inflammatory-pain-like-state-using-sb-203580-and-pd-98059-in-mice-article-5307-media-3-category-3.html)  
 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		2,5
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		6,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>		<b>23</b>
Nilai Pengusul =	40%/3 x 23 = 3,06				

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) : Inhibition Of The Mitogen Activated Protein Kinase (MAPK) In The Inflammatory Pain Like State Using SB 203580 and PD 98059 In Mice

Nama Penulis : Penulis Ke-4 dari 4 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 sesuai bidang ilmu ybs dan kedalaman pembahasan sangat baik. Hambatan MAPK di spinal mampu mengobati nyeri kronik karena inflamasi di telapak kaki hewan coba. Artikel ini menyajikan teori yang prospektif untuk pengembangan analgesia.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Peran MAPK dalam mengatasi nyeri digambarkan dengan penggunaan inhibitorynya Kecukupan Data nya sangat baik. Sesuai dengan kesimpulan yang ingin diambil. Metode yang sangat baik yakni in vivo mengamati latensi nyeri hewan coba. Model divalidasi dengan baik. Injeksi intrathecal MAPK inhibitor menimbulkan efek yang jelas.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit dari Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, <b>berbahasa Inggris, dan jurnal telah terakreditasi nasional B, ada DOAJ.</b> Artikel dapat diakses online.

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 : Inhibition Of The Mitogen Activated Protein Kinase (MAPK) In The Inflammatory Pain Like State Using SB 203580 and PD 98059 In Mice
- 2 Penulis : Penulis Ke – 4 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal :  
 a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia  
 b Nomor ISSN : 0303-7932  
 c Issue/Volume : Vol.46 No. 3  
 d Edisi (bulan/tahun) : July-Sept 2010  
 e Penerbit : The Center for Medical Science Community Faculty of Medicine, Universitas Airlangga  
 f Jumlah halaman : 192 – 199  
 g Alawab web : [http://journal.unair.ac.id/FMI@inhibition-of-the-mitogen-activated-protein-kinase-\(mapk\)-in-the-inflammatory-pain-like-state-using-sb-203580-and-pd-98059-in-mice-article-5307-media-3-category-3.html](http://journal.unair.ac.id/FMI@inhibition-of-the-mitogen-activated-protein-kinase-(mapk)-in-the-inflammatory-pain-like-state-using-sb-203580-and-pd-98059-in-mice-article-5307-media-3-category-3.html)  
 h Terindeks di :

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <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 |

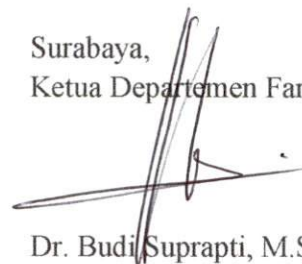
**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

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 – 4 dari 4 penulis		$40\%/3 \times 23,5 = 3,13$			

**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,  
Ketua Departemen Farmasi Klinik



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