

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neurogenic Modulation By Neurokinin-1 Receptor Antagonist, CP-96,345 TO Inhibit Rheumatoid Arthritis Development In Adjuvant Induced Arthritis Rat Model

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia

Jurnal b Nomor ISSN : 2355-8393

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.52 No.2, April-Juni 2016

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

e DOI artikel : [10.20473/fmi.v52i2.5216](https://doi.org/10.20473/fmi.v52i2.5216)

f Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5216>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal : 

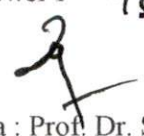
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 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

(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, 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**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neurogenic Modulation By Neurokinin-1 Receptor Antagonist, CP-96,345 TO Inhibit Rheumatoid Arthritis Development In Adjuvant Induced Arthritis Rat Model

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:	Publikasi ini membahas secara baik efek Neurokinin reseptor antagonis yang hanya spesifik dalam menghambat nyeri neurogenik yang timbul pada arthritis tanpa mempengaruhi arthritisnya. Pembahasan diperdalam dengan memunculkan data ekspresi NK-1 yang turun pasca terapi namun data histologi arthritis tidak berubah.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain metode in vivo sudah sangat baik menggambarkan perbedaan antara yang diberi NKR antagonist dengan kontrol. Behavior test dilakukan dengan time course yang cukup dan data histologi ditampilkan untuk klarifikasi kondisi arthritis. Data ini mendukung mekanisme kerja spesifik dari NK reseptor antagonis pada transmisi neuronal nyeri dan neuronal inflamasi, bukan perifer inflamasi
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,  
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) : Neurogenic Modulation By Neurokinin-1 Receptor Antagonist, CP-96,345 TO Inhibit Rheumatoid Arthritis Development In Adjuvant Induced Arthritis Rat Model

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia

Jurnal b Nomor ISSN : 2355-8393

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.52 No.2, April-Juni 2016

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

e DOI artikel : [10.20473/fmi.v52i2.5216](https://doi.org/10.20473/fmi.v52i2.5216)

f Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5216>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri tanda √ 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%/3 x 23 = 3,06				

Surabaya, 30 Maret 2019  
 Reviewer II



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**

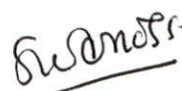
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neurogenic Modulation By Neurokinin-1 Receptor Antagonist, CP-96,345  
TO Inhibit Rheumatoid Arthritis Development In Adjuvant Induced  
Arthritis Rat Model

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 lingkupnya adalah tentang mekanisme anti nyeri baru atau anti arthritis baru. Neurokinin reseptor antagonis diharapkan menjadi kandidat obat baru untuk nyeri arthritis. Kedalaman pembahasan sangat baik. Anti nyeri terkonfirmasi namun tidak menimbulkan dampak apapun pada arthritisnya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode in vivo didesain dengan benar dan disertai kelompok kontrol. Uji dilakukan berulang dengan waktu yang memadai. Metode histologi menunjukkan hasil yang cukup baik. Informasi dinilai cukup mutakhir/baru Neurokinin reseptor antagonis terbukti mempunyai efek anti inflamasi pada persyarafan.
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 : Neurogenic Modulation By Neurokinin-1 Receptor Antagonist, CP-96,345 TO Inhibit Rheumatoid Arthritis Development In Adjuvant Induced Arthritis Rat Model
- 2 Penulis : Penulis Ke – 4 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
  - a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia
  - b Nomor ISSN : 2355-8393
  - c Issue/Volume : Vol.52 No.2
  - d Edisi (bulan/tahun) : April-Juni 2016
  - e Penerbit : The Center for Medical Science Community Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
  - f Jumlah halaman : 87 – 93
  - g Alawab web : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5216>
  - 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	2,5	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, 22 April 2019  
Ketua Departemen Farmasi Klinik

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