

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efek Agonis Selektif Reseptor Opioid Kappa U-50,488h pada Perubahan Morfologi Neuronal refrontal Cortex (fc) dan Nucleus Accumbens (Nac) Mencit (Mus musculus) yang Mengalami Ketergantungan Morfin

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga

Jurnal b Nomor ISSN : 0852-1050

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.7 No.2 Oktober 2009

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/article/18406>

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1	0.95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2.05
<b>Total = (100%)</b>				10	9.50
Nilai Pengusul =	40%/2x 9.50 = 1.90				

Surabaya,  
Reviewer I 17/3/2009



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) : Efek Agonis Selektif Reseptor Opioid Kappa U-50,488h pada Perubahan Morfologi Neuronal refrontal Cortex (fc) dan Nucleus Accumbens (Nac) Mencit (Mus musculus) yang Mengalami Ketergantungan Morfin

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Jurnal memiliki kelengkapan baik dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode dan hasil serta kesimpulan. Jurnal ber ISSN
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini membahas tentang kandidat obat dan mekanisme baru dalam mengatasi adiksi morfin. Agonis reseptor opioid kappa dilaporkan berhasil menurunkan angka CPP sekaligus merubah morfologi di area yang penting dalam motivasi dan reward yaitu korteks dan accumbens. Bidang ruang lingkungnya sesuai dengan bidang yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang dilakukan didesain dengan baik dan cukup menggambarkan kesimpulan yang dihasilkan. Metode in vivo dengan behavioral test dapat mengklarifikasi perubahan karakter adiksi dengan baik. Metode histologi mampu menunjukkan perbedaan struktur morfologi pada kondisi adiksi dan pasca treatment.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Jurnal belum terakreditasi Nasional, dapat diakses online.

Surabaya, 10/3/2014  
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) : Efek Agonis Selektif Reseptor Opioid Kappa U-50,488h pada Perubahan Morfologi Neuronal refrontal Cortex (fc) dan Nucleus Accumbens (Nac) Mencit (Mus musculus) yang Mengalami Ketergantungan Morfin

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0852-1050  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.7 No.2 Oktober 2009  
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
 e DOI artikel :  
 f Alamat Web Jurnal : <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/article/18406>  
 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 tidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>	<b>8</b>
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 8 = 1,6$				

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) : Efek Agonis Selektif Reseptor Opioid Kappa U-50,488h pada Perubahan Morfologi Neuronal refrontal Cortex (fc) dan Nucleus Accumbens (Nac) Mencit (Mus musculus) yang Mengalami Ketergantungan Morfin

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan jurnal dinilai baik. Terdapat abstrak, pendahuluan, bahan dan metode dan hasil serta kesimpulan. Jurnal ber-ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup publikasi ini sesuai dengan bidang ybs dan kedalaman pembahasan dinilai baik terkait efektifitas kappa agonis dalam mengatasi adiksi morfin. Respon CPP yang menggambarkan adiksi mengalami penurunan setelah ko-administrasi dengan U50-488H. Morfologi di korteks dan nucleus accumbens mengalami perubahan.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan dan kemitakhiran metode dinilai baik. Kebaruan/kemitakhiran data cukup baik. CPP merupakan metode standar yang digunakan untuk menilai respon adiksi. Validasi metode CPP menunjukkan karakter adiksi yang jelas. Dilengkapi dengan metode histologi jaringan otak.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Jurnal belum terakreditasi Nasional, 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 : Efek Agonis Selektif Reseptor Opioid Kappa U-50,488h pada Perubahan Morfologi Neuronal refrontal Cortex (fc) dan Nucleus Accumbens (Nac) Mencit (Mus musculus) yang Mengalami Ketergantungan Morfin
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga  
b Nomor ISSN : 0852-1050  
c Issue/Volume : Vol.7, No.2  
d Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2009  
e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
f Jumlah halaman : 5 – 8  
g Alawab web : <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/article/18406>  
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%)	1	0,95	1	0,975
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,85	2,5	2,675
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,85	2,5	2,675
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2,85	2	2,425
<b>Total = (100%)</b>		10	9,5	8	8,75
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 8,75 = 1,75$			

**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