

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of U-50,488 H on the Development of Drug Craving Behavioral and Protein of Morphological Change in Prefrontal Cortex, Thalamus and Amygdale of the Mice (*Mus musculus*) In the Morphine-Induced Dependence

Jumlah penulis : 4


Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 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/18405>
 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
Total = (100%)				10	9.50/9.50
Nilai Pengusul =	40%/3x 9.50 = 1.27.				

Surabaya, 15/8/2019
 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) : Effect of U-50,488 H on the Development of Drug Craving Behavioral and Protein of Morphological Change in Prefrontal Cortex, Thalamus and Amygdala of the Mice (*Mus musculus*) In the Morphine-Induced Dependence

Nama Penulis : Penulis Ke-4 dari 4 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 kecenderungan rewarding terhadap morfin sekaligus merubah morfologi di area yang penting dalam memory dan pengambilan keputusan yaitu korteks, thalamus dan amigdala. Bidang ruang lingkupnya sesuai dengan bidang yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemitakhiran 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, 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) : Effect of U-50,488 H on the Development of Drug Craving Behavioral and Protein of Morphological Change in Prefrontal Cortex, Thalamus and Amygdale of the Mice (*Mus musculus*) In the Morphine-Induced Dependence

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 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/18405>
 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
Total = (100%)				10	8
Nilai Pengusul =	40%/3x 8 = 1,1				

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) : Effect of U-50,488 H on the Development of Drug Craving Behavioral and Protein of Morphological Change in Prefrontal Cortex, Thalamus and Amygdala of the Mice (*Mus musculus*) In the Morphine-Induced Dependence

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 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 dengan kedalaman pembahasan yang cukup baik terkait mekanisme baru dalam mengatasi adiksi morfin. Agonisme pada reseptor opioid subtype kappa menurunkan kecenderungan penggunaan morfin sekaligus merubah transmisi di korteks, thalamus dan amigdala.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan dan kemitakhiran metode dinilai baik. Desain metode in vivo dengan uji perilaku adiksi dapat mengklarifikasi perubahan karakter adiksi setelah pemberian U50. Metode histologi menunjukkan profil mekanisme yang memungkinkan memfasilitasi perubahan adiksi pasca perlakuan dengan agonis kappa.
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 : Effect of U-50,488 H on the Development of Drug Craving Behavioral and Protein of Morphological Change in Prefrontal Cortex, Thalamus and Amygdale of the Mice (*Mus musculus*) In the Morphine-Induced Dependence
- 2 Penulis : Penulis Ke – 4 dari 4 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 : 1 – 4
 - g Alawab web : <http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/article/18405>
 - 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 kemitakhiran 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
Total = (100%)		10	9,5	8	8,75
Penulis Ke – 4 dari 4 penulis		$40\%/3 \times 8,75 = 1,17$			

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