

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Ekspresi Protein GLUT-4 pada Mencit yang Menderita Diabetes Mellitus

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 2 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi Indonesia

Jurnal b Nomor ISSN : 1412-1107

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6 No.2, Juli 2012

d Penerbit : Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://www.jfionline.org/index.php/jurnal/article/view/124>

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		2.375
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7.125
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7.125
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7.125
Total = (100%)			25		23.75
Nilai Pengusul =	40% x $23.75 = 9.50$				

Surabaya,
Reviewer I

15/3/2009

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) : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Ekspresi Protein GLUT-4 pada Mencit yang Menderita Diabetes Mellitus

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 2 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:	Jurnal ini mempunyai ruang lingkup membahas efek derivat vanadium terhadap kondisi diabetes. Pembahasan cukup mendalam difokuskan pada efek terhadap ekspresi GLUT-4 sebagai transporter utama glukosa di jaringan otot skelet. Ruang lingkup sesuai dengan bidang yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain penelitian dengan uji in vivo dan post treatment test dirancang dengan baik. Data ekspresi GLUT 4 digambarkan dengan hasil staining HE dan imunohistokimia menunjukkan hasil yang signifikan berbeda sehingga kesimpulan dapat ditarik dengan baik bahwa vanadium mempunya efek protektif terhadap otot skelet pada kondisi diabetes.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit dari PPIAI. Artikel dapat diakses online dan jurnal terakreditasi Nasional.

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) : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Ekspresi Protein GLUT-4 pada Mencit yang Menderita Diabetes Mellitus

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 2 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi Indonesia
 Jurnal b Nomor ISSN : 1412-1107
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6 No.2, Juli 2012
 d Penerbit : Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.jfionline.org/index.php/jurnal/article/view/124>
 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
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		7
Total = (100%)			25		23
Nilai Pengusul =	40% x 23 = 9,2				

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) : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Ekspresi Protein GLUT-4 pada Mencit yang Menderita Diabetes Mellitus

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal memiliki kelengkapan yang baik. Terdiri dari 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 jurnal ini sesuai dengan bidang ybs dan kedalaman pembahasan dalam artikel ini dinilai baik terkait efek vanadil sulfat pada diabetes tipe 2. Terjadi perubahan nyata pada ekspresi GLUT-4 di jaringan otot skelet.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan metode dan data dinilai sangat baik. Ekspresi GLUT 4 digambarkan dengan hasil staining HE dan imunohistokimia. Hasil yang signifikan berbeda nampak setelah perlakuan dengan vanadil sulfat. Vanadium mempunyai efek protektif terhadap otot skelet pada kondisi diabetes.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit dari PP Ikatan Apoteker Indonesia. Artikel dapat diakses online dan jurnal terakreditasi DIKTI.

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 : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Ekspresi Protein GLUT-4 pada Mencit yang Menderita Diabetes Mellitus
- 2 Penulis : Penulis Ke – 2 dari 2 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Jurnal Farmasi Indonesia
b Nomor ISSN : 1412-1107
c Issue/Volume : Vol.6 No.2
d Edisi (bulan/tahun) : Juli 2012
e Penerbit : Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia
f Jumlah halaman : 55 – 63
g Alawab web : <http://www.jfionline.org/index.php/jurnal/article/view/124>
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

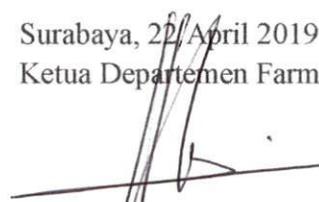
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,375	2	2,19
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,125	7	7,06
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,125	7	7,06
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,125	7	7,06
Total = (100%)		25	23,75	23	23,37
Penulis Ke – 2 dari 2 penulis		$40\% \times 23,37 = 9,35$			

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 Suprpti, M.Si., Apt
NIP. 19611114 198701 2 001