

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Aktivitas *Glucose Trasporter 4* Jaringan Otot dan Adiposa Mencit (*Mus Musculus*) yang Menderita Diabetes Mellitus

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis ke-1 dari 6 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
 Jurnal b Nomor ISSN : 0852-1050
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 8 No.1 April 2010
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : http://ff.unair.ac.id/entryfile/mfajournal/mfa_Vol08_no1_artikel07.pdf
 Terindeks di Scimago/
 g 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	2.85
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2.85
Total = (100%)				10	9.50
Nilai Pengusul =	60% x 9.50 = 5.70				

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) : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Aktivitas *Glucose Trasporter 4* Jaringan Otot dan Adiposa Mencit (*Mus Musculus*) yang Menderita Diabetes Mellitus

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 6 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 hubungan perbaikan jaringan adiposa dan otot skelet dengan penggunaan vanadil sulfat sebagai terapi diabetes. Pembahasan dilakukan dengan baik dalam kaitan peran glut 4 sebagai transporter glukosa ke dalam jaringan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang dilakukan didesain dengan baik dan cukup menggambarkan kesimpulan yang dihasilkan. Metode in vivo dengan data histologi jaringan baik dengan melihat morfologi jaringan adipose dan otot dihubungkan dengan ekspresi Glut 4.
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) : Pengaruh Vanadil Sulfat Terhadap Aktivitas *Glucose Trasporter 4* Jaringan Otot dan Adiposa Mencit (*Mus Musculus*) yang Menderita *Diabetes Mellitus*

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis ke-1 dari 6 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
Jurnal b Nomor ISSN : 0852-1050
c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 8 No.1 April 2010
d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
e DOI artikel :
f Alamat Web Jurnal : http://ff.unair.ac.id/entryfile/mfajournal/mfa_Vol08_no1_artikel07.pdf
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 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 =	$60\% \times 8 = 4,8$				

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 Aktivitas *Glucose Trasporter 4* Jaringan Otot dan Adiposa Mencit (*Mus Musculus*) yang Menderita *Diabetes Mellitus*

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 6 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. Sudah ada ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini sesuai bidang ybs. dan kedalaman pembahasan sudah sangat baik terkait perlindungan kepada jaringan adiposa dan otot skelet oleh vanadil sulfat sebagai kandidat obat diabetes. Glut 4 sebagai transporter glukosa ke dalam jaringan dilaporkan mengalami perubahan.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan metode baik dan sesuai dalam menggambarkan kesimpulan yang dihasilkan. Data histologi jaringan dilihat pada kontrol maupun vanadil sulfat sehingga mampu membandingkan efek farmakologi pada morfologi jaringan adipose dan otot dan pada ekspresi Glut 4.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Jurnal belum terakreditasi Nasional.

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 Aktivitas *Glucose Trasporter 4* Jaringan Otot dan Adiposa Mencit (*Mus Musculus*) yang Menderita *Diabetes Mellitus*
- 2 Penulis : Penulis Ke – 1 dari 6 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
 - b Nomor ISSN : 0852-1050
 - c Issue/Volume : Vol 8 No.1
 - d Edisi (bulan/tahun) : April 2010
 - e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 - f Jumlah halaman : 34 – 39
 - g Alawab web : http://ff.unair.ac.id/entryfile/mfajournal/mfa_Vol08_no1_artikel07.pdf
 - h Terindeks di :

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

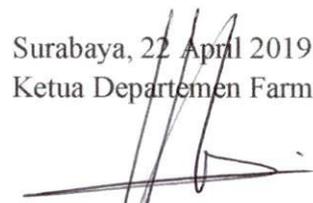
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	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
Total = (100%)		10	9,5	8	8,75
Penulis Ke – 1 dari 6 penulis					$60\% \times 8,75 = 5,25$

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