

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Mekanisme Molekuler Antidiabetika Vanadil Sulfat

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 9 No.1 April 2011

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal :

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	8.50
Nilai Pengusul =	60% x 8.50 = 5.70				

Surabaya, 15/3/2019
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) : Mekanisme Molekuler Antidiabetika Vanadil Sulfat

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 6 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 memiliki ruang lingkup yang sesuai bidang ybs yaitu uji farmakologi kandidat obat, vanadium, yang memiliki efek regeneratif terhadap sel beta pankreas. Kedalaman pembahasan cukup baik dilihat dari penjelasan jumlah islet di pankreas dan kadar gula darah.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode dan data yang ditampilkan memiliki kecukupan baik. Data gula darah menunjukkan hasil tinggi pada kondisi induksi diabetes dan menurun pada pemberian vanadium. Demikian juga terkonfirmasi dengan histologi islet dan ekspresi BrdU
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit dari Fakultas Farmasi Universitas. Artikel dapat diakses online dan jurnal belum terakreditasi nasional namun telah masuk dalam portal Garuda Dikti.

Surabaya,
Reviewer I

17/3/2019


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) : Mekanisme Molekuler Antidiabetika Vanadil Sulfat

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 9 No.1 April 2011
d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
e DOI artikel :
f Alamat Web Jurnal :
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

Siswando

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

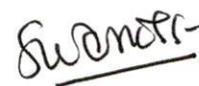
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Mekanisme Molekuler Antidiabetika Vanadil Sulfat

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 baik. Terdapat abstrak, pendahuluan, dan hasil serta kesimpulan. Terdapat Daftar pustaka. Ber-ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ybs. Uji farmakologi untuk menemukan kandidat obat, vanadium, sehingga dapat memperbaiki sel beta pankreas yang rusak pada kondisi diabetes. Kedalaman pembahasan dinilai baik dan komprehensif.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan metode dan data dinilai baik. Data dilengkapi dengan fungsi fisiologis yakni data gula darah dan dikonfirmasi dengan data kondisi pankreas melalui tes histologi islet dan ekspresi BrdU dan TUNEL.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit dari Fakultas Farmasi Universitas. Artikel dapat diakses online dan 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 : Mekanisme Molekuler Antidiabetika Vanadil Sulfat
 2 Penulis : Penulis Ke – 1 dari 6 penulis
 3 Identitas : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
 Jurnal b Nomor ISSN : 0852-1050
 c Issue/Volume : Vol 9 No.1
 d Edisi (bulan/tahun) : April 2011
 e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 f Jumlah halaman : 16 – 21
 g Alawab web :
 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
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