

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Sodium Orthovanadate on P85 and GSK-3 Expressions to the Blood Glucose Regulation of Type 2 Diabetic Mice (*Mus Muculus*) Model

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975-1491
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.7 Issue 1, 2015
 d Penerbit : Innovare Academic Sciences
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157>
 g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3 cancelled 2016)

Kategori Publikasi Jurnal :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)		3			2,05
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8,55
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8,55
Total = (100%)		30			28,50
Nilai Pengusul =	40%/2 x 28,50 = 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) : The Influence of Sodium Orthovanadate on P85 and GSK-3 Expressions to the Blood Glucose Regulation of Type 2 Diabetic Mice (*Mus Muculus*) Model

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 dilengkapi abstrak, kata kunci, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Artikel memiliki ISSN dan referensi yang terkini.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini sesuai bidang ilmu yang bersangkutan yaitu uji efektifitas obat terutama kandidat obat baru. Pembahasan sangat baik dan mendalam tentang efektifitas derivat vanadium dibahas dengan uraian data molekular yang berhubungan dengan metabolisme gula dan diabetes. Pada jurnal ini nampak bahwa vanadium memberikan efek positif pada ekspresi p85 dan GSK-3 sehingga mendukung kesimpulan yang bersangkutan terkait potensi antidiabetes derivat vanadium.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Data pada jurnal ini adalah data pendukung mengenai potensi derivat vanadium terhadap metabolisme glukosa dan diabetes . metode in vivo dan analisa ekspresi protein yang digunakan memiliki kecukupan yang baik dalam mendukung kesimpulan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit dinilai cukup baik. Jurnal terindeks scopus Q3 dengan h index cukup tinggi. Tahun terbit masih masuk dalam coverage indexing scopus. Similarity dari Turnitin masih dibawah 30%. Penerbit termasuk dalam beall's list.

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) : The Influence of Sodium Orthovanadate on P85 and GSK-3 Expressions to the Blood Glucose Regulation of Type 2 Diabetic Mice (*Mus Muculus*) Model

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975-1491
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.7 Issue 1, 2015
 d Penerbit : Innovare Academic Sciences
 e DOI artikel : -
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3, cancelled 2016)

Kategori Publikasi Jurnal :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			7
Total = (100%)		30			26
Nilai Pengusul =	$40\%/2 \times 26 = 5,2$				

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) : The Influence of Sodium Orthovanadate on P85 and GSK-3 Expressions to the Blood Glucose Regulation of Type 2 Diabetic Mice (*Mus Muculus*) Model

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 yang baik mulai dari abstrak, kata kunci, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Artikel ber-ISSN dan menggunakan referensi yang terkini.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup jurnal ini sangat sesuai bidang ilmu ybs. yaitu mengenai kandidat obat baru untuk diabetes. Data anatomis dan molekular sangat lengkap dan mendukung kesimpulan yang bersangkutan terkait derivat vanadium yang berpotensi menjadi obat diabetes.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data potensi derivat vanadium terhadap metabolisme glukosa dan diabetes sangat mencukupi untuk menunjukkan efektifitas <i>sodium ortho vanadate</i> . Metode yang digunakan sudah sangat sesuai yaitu <i>in vivo</i> dan <i>staining protein</i>
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit cukup baik. Jurnal terindeks scopus Q3 dengan h index yang baik. Tahun terbit masuk dalam coverage scopus. Similarity cukup baik. Penerbit termasuk dalam predatory journal.

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 : The Influence of Sodium Orthovanadate on P85 and GSK-3 Expressions to the Blood Glucose Regulation of Type 2 Diabetic Mice (*Mus Muculus*) Model
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
 - b Nomor ISSN : 0975-1491
 - c Issue/Volume : Vol.7 Issue 1
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2015
 - e Penerbit : Innovare Academic Sciences
 - f Jumlah halaman : 115 – 119
 - g Alawab web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157>
 - h Terindeks di : (*Terindeks Scopus Q3*, cancelled 2016)

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input 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%)	3	2,85	3	2,925
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8,55	8	8,275
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8,55	8	8,275
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	8,55	7	7,775
Total = (100%)		30	28,5	26	27,25
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 27,25 = 5,45$			

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