

**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 Musculus*) 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 : **2338 – 9427**  
c Issue/Volume : Vol.7 Issue 1  
d Edisi (bulan/tahun) : 2015  
e Penerbit : IJPPS  
f Jumlah halaman : 115 – 119  
g Alamat web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157>  
h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

B. Kategori Publikasi  
Karya Ilmiah

- :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,85	3	2,925
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,55	9	8,775
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,55	9	8,775
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,55	9	8,775
<b>Total = (100%)</b>		28,50	30	29,25
Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis		40%/2 x 29,25 = 5,85		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

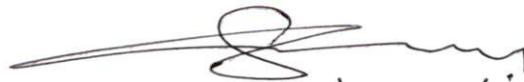
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiatis\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 28 Juli 2020

Wakil Dekan II,



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt

NIP. 197111301997031003

Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

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 ( <b><i>Mus Muculus</i></b> ) Model
Jumlah penulis	:	3
Status pengusul	:	Penulis Ke – 3
Identitas Jurnal	a Nama Jurnal	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
	b Nomor ISSN	<b>0975-1491</b>
	c Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol.7 Issue 1, 2015
	d Penerbit	IJPPS
	e DOI artikel	:
	f Alamat Web Jurnal	<a href="https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157">https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157</a>
	g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	<b>Terindeks Scopus Q3</b>
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)	:	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3		2,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8,55
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		8,55
<b>Total = (100%)</b>		30		26,50
<b>Nilai Pengusul = 40%/2 x 26,50 = 5,70</b>				

Surabaya,  
Reviewer I  
*[Signature]*

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 Musculus*) Model

Nama Penulis

: Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel sudah siap & lengkap untuk dikirim. Riset & teknis yg baik.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup teknisi dengan bidang ilmu pengetahuan. Pembahasan cukup mendalam
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data & informasi yg difasihat untuk cukup, mutakhir. Metodologi baik & akurasi.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	jurnal internasional berpengaruh Q3. Penerbit Inovare Fakultas

Surabaya, 8 Juli 2020.  
Reviewer I

Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
NIP : 195212221982031001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

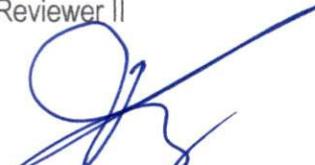
**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

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 ( <b><i>Mus Musculus</i></b> ) Model
Jumlah penulis	:	3
Status pengusul	:	Penulis Ke – 3
Identitas : a Nama Jurnal Jurnal	:	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
b Nomor ISSN	:	<b>0975-1491</b>
c Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol.7 Issue 1, 2015
d Penerbit	:	IJPPS
e DOI artikel	:	
f Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157">https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/3157</a>
g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	:	<b>Terindeks Scopus Q3</b>
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)	:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/>
		Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		9
<b>Total = (100%)</b>		30		30
<b>Nilai Pengusul = 40%/2 x 30 = 6 (enam)</b>				

Surabaya, 19 Juli 2020  
Reviewer II



Nama : Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt  
NIP : 197010221995121001  
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

Nama Penulis

: Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Paper yang telah dipublikasikan dalam International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences telah memuat komponen utama secara lengkap dengan gaya selingking sesuai dengan kaidah saintifik seperti dalam guidance for author jurnal tersebut. Naskah terdiri dari abstrak, kata kunci, data dan tahapan proses publikasi, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Publikasi hasil penelitian sodium orthovanadate pada ekspresi P85 dan GSK-3 terhadap regulasi glukosa darah pada keadaan DM sangat potensial dan penting kajian yang lebih mendalam dalam rangka mendapatkan strategi terapi dengan outcome yang baik. Molekular aspek ini dapat digunakan untuk pendekatan mekanisme yang mendasari terjadinya DM dan peranan aktivasi jalur penghantaran signal secara molecular terkait dengan invervensi dengan senyawa yang dirancang untuk mampu menghambat perkembangan dan terapi DM. Molekul spesifik dipilih untuk dianalisis level ekspresinya dan dihubungkan dengan perubahan glukosa darah. Penelitian yang telah dievaluasi dan analisis dengan baik ini tentu akan mempunyai dampak besar dalam tata laksana terapi DM.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang diterapkan mulai bagaimana menginduksi DM pada hewan model, bagaimana gula darah ditetapkan dan dievaluasi perubahannya serta penetapan ekspresi secara molecular dalam penghantaran signal tentu sangat baik sebagai data dukung untuk mengambil kesimpulan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Innovare Academic Sciences merupakan penerbit buku dan jurnal ilmiah internasional yang mempunyai reputasi yang baik. Editorial board tersebar lebih dari 10 Negara dan reviewer setiap topik keilmuan berasal dari kelompok keahlian yang berasal dari berbagai universitas yang mempunyai kualitas yang baik. Jurnal ilmiah ini terindeks pada Scopus (Q4) dengan SJR = 0.1 pada tahun tersebut dan H index = 41. Setiap paper pada jurnal ini dapat diakses dengan baik dan tidak berbayar.

Surabaya, 19 Juli 2020

Reviewer II

Nama : Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt  
NIP : 197010221995121001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga