

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effectiveness and Mechanism of Action of Vanadyl Sulfate in Increasing Pancreatic β Cell Proliferation of DM Mice Due to Streptozotocin Induction

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 2 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development
 Jurnal b Nomor ISSN : 0976-0245
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10 (4), 2019
 d Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 e DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.00871.4
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=10&issue=4&article=219>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-4)

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8.55
Total = (100%)		30			28.50
Nilai Pengusul =	40% x 28.50 = 11.40				

Surabaya, 5 Mei 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) : Effectiveness and Mechanism of Action of Vanadyl Sulfate in Increasing Pancreatic β Cell Proliferation of DM Mice Due to Streptozotocin Induction

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan unsur memuat abstrak, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan daftar pustaka yang cukup. Setiap unsur disusun dengan sesuai.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Efektifitas vanadium dijelaskan melalui perbaikan kondisi pankreas dilihat dari islet langerhans, jumlah sel beta dan ekspresi Ki67. Ruang lingkup publikasi sesuai dengan bidang ybs dan memiliki kedalaman yang baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data yang dihasilkan memiliki kebaruan dan kecukupan dilihat dari hasil yang konsisten antara perbaikan jaringan pankreas dengan marker molekular Ki67 yang digunakan. Metode pembuatan model diabetes telah divalidasi dengan baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Jurnal ber ISSN. Jurnal diindeks oleh Scopus Q4. Publisher dan jurnal tidak termasuk predator.

Surabaya, 5 Mei 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) : Effectiveness and Mechanism of Action of Vanadyl Sulfate in Increasing Pancreatic β Cell Proliferation of DM Mice Due to Streptozotocin Induction

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 2 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development
 Jurnal b Nomor ISSN : 0976-0245
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10 (4), 2019
 d Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 e DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.00871.4
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=10&issue=4&article=219>
 g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-4)

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			8
Total = (100%)		30			27
Nilai Pengusul =	40% x 27 = 10,8				

Surabaya, 6 Mei 2019
Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, 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) : Erythropoietin Potential as an Antiapoptotic Agent in ISCEMIC Stroke using Unilateral Right Common Carotid Artery Occlusion (RUCCAO) Model.

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel memuat abstrak, pendahuluan, metode, hasil, kesimpulan dan daftar pustaka. Dinyatakan lengkap. Ber ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel menjelaskan tentang hasil penelitian mengenai efek perbaikan yang ditimbulkan vanadil sulfat pada perbaikan islet langerhans, jumlah sel beta dan ekspresi Ki67. Artikel memiliki kedalaman yang baik dengan dilengkapi pembahasan yang lengkap terkait mekanisme molekular vanadil dalam memperbaiki kondisi diabetes.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan metodologi memiliki kecukupan yang baik dilihat dari sisi perbaikan jaringan pankreas dan peningkatan marker molekular Ki67 yang menandakan terjadinya proliferasi sel beta baru.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Jurnal diindeks oleh Scopus Q4. Publisher dan jurnal non-predatory.

Surabaya, 6 Mei 2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195212221982031001
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 : Effectiveness and Mechanism of Action of Vanadyl Sulfate in Increasing Pancreatic β Cell Proliferation of DM Mice Due to Streptozotocin Induction
- 2 Penulis : Penulis ke-2 dari 2 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
 a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development
 b Nomor ISSN : 0976-0245
 c Issue/Volume : Vol. 10 (4), 2019
 d Edisi (bulan/tahun) : 2019
 e Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 f Jumlah halaman : 1195-1198
 g Alawab web : <http://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:ijphrd&volume=10&issue=4&article=217>
 h Terindeks di : *(Terindeks Scopus Q4)*

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input 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

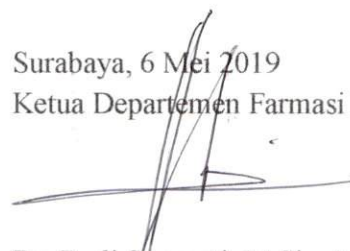
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	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	8	8,275
Total = (100%)		30	28,5	27	27,75
Penulis Ke – 2 dari 2 penulis			$40\% \times 27,75 = 11,1$		

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, 6 Mei 2019
 Ketua Departemen Farmasi Klinik



Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt
 NIP. 19611114 198701 2 001