

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : *Kaempferia Galanga L.* Inhibiting Effect On Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) and Cyclooxygenase-2 (Cox-2) Expression on Endothelium of Chorioallantoic Membrane
- 2 Penulis : Penulis ke - 2 dari 3 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal
  - b Nomor ISSN : 0019 – 6479; E-ISSN: 0974 – 9365
  - c Issue/Volume : Vol. 96, Issue 6
  - d Edisi : September 2019  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Indian Veterinary Association
  - f Jumlah halaman : 80 – 82
  - g Alamat web : <https://ivj.org.in/users/members/viewarticles.aspx?Y=2019&I=790#>
  - 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10	11	10,5
<b>Total = (100%)</b>		36	37	36,5
Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis		$40\%/2 \times 36,5 = 7,4$		

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, 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, 21 April 2020  
Ketua Departemen Kimia Farmasi,



Drs. Marcellino Rudyanto, M.Si., Ph.D., Apt  
NIP. 19660518 199203 1 002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Kaempferia Galanga L. Inhibiting Effect On Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) and Cyclooxygenase-2 (Cox-2) Expression on Endothelium of Chorioallantoic Membrane*

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal

Jurnal b Nomor ISSN : 0019 – 6479; E-ISSN: 0974 – 9365

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 96, Issue 6, September 2019

d Penerbit : Indian Veterinary Association

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <https://ivj.org.in/users/members/viewarticles.aspx?Y=2019&I=790#>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	40			36
<b>Nilai Pengusul = <math>40\%/2 \times 36 = 7,2</math></b>				

Surabaya, 12 April 2020

Reviewer I

*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 ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Kaempferia Galanga L.* Inhibiting Effect On Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) and Cyclooxygenase-2 (Cox-2) Expression on Endothelium of Chorioallantoic Membrane

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang efek ekstrak <i>Kaempferia Galanga L</i> dalam menghambat ekspresi VEGF dan Cox-2 pada <i>Endothelium of Chorioallantoic Membrane</i> . Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pemanfaatan bahan alam untuk penelitian pengobatan semakin meningkat dalam hal ini adalah <i>Kaempferia Galanga L</i> . Ekstrak tanaman diuji aktivitasnya dalam menghambat ekspresi VEGF dan Cox-2 pada <i>Endothelium of Chorioallantoic Membrane</i> , dengan hasil yang cukup menjanjikan. Metodologi dan kemutakhiran data baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Indian Veterinary Association. Tidak masuk di daftar <b>beall's list</b> . <b>Similarity = 11%</b> dari Turnitine. <b>SJR 2018= 0,20</b> . H-index = 14. <b>Coverage = 1996-ongoing</b> .

Surabaya, 12 April 2020  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Siswandojo, MS., Apt  
NIP : 195210021980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Kaempferia Galanga L.* Inhibiting Effect On Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) and Cyclooxygenase-2 (Cox-2) Expression on Endothelium of Chorioallantoic Membrane

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal

Jurnal b Nomor ISSN : 0019 – 6479; E-ISSN: 0974 – 9365

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 96, Issue 6, September 2019

d Penerbit : Indian Veterinary Association

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <https://ivj.org.in/users/members/viewarticles.aspx?Y=2019&I=790#>

g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			37
<b>Nilai Pengusul = <math>40\% / 2 \times 37 = 7,4</math></b>				

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt  
 NIP : 19711130 199703 1 003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Kaempferia Galanga L.* Inhibiting Effect On Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) and Cyclooxygenase-2 (Cox-2) Expression on Endothelium of Chorioallantoic Membrane

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel dimaksud terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan pada artikel ini adalah bagaimana ekstrak dari <i>Kaempferia galanga</i> menghambat ekspresi VEGF dan COX-2 yang berperan pada hambatan angiogenesis. Pembahasan bagaimana cara menentukan hambatan ekspresi VEGF dan COX-2 pada hewan coba telur ayam berembrio dan menganalisisnya secara statistik.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode pengujian dilakukan dengan cara menginduksi telur ayam berembrio dan menganalisis bagian korio alantois membrannya. Bahan aktif diperoleh dari <i>Kaempferia galanga</i> , diberikan pada telur yang diinduksi oleh b-FGF, dilakukan isolasi korio alantois membrane, dibuat sediaan histopatologi dan pewarnaan secara imunohistokimia dengan antibody VEGF dan COX-2.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat cukup baik, ada DOI, dan terindeks Scimago Q3. Diterbitkan oleh Indian Veterinary Association. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, 0019 – 6479; E-ISSN: 0974 – 9365; Coverage: 1945-1951, 1965-1971, 1973-1979, 1996- ongoing. H index: 14 Similarity Index (Turnitin): 11%

Surabaya, 13 April 2020  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt  
NIP : 19711130 199703 1 003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga