

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Ethyl p-methoxycinnamate from Kaempferia galanga inhibits angiogenesis through tyrosine kinase
- 2 Penulis : Penulis ke – 1 dari 3 Penulis (Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Universa Medicina
 - b Nomor ISSN : 2407-2230; E-ISSN: 1907-3062
 - c Issue/Volume : Vol. 34, No. 1
 - d Edisi : Januari-April 2015
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : Faculty of Medicine Trisakti University
 - f Jumlah halaman : 43 – 51
 - g Alamat web : <https://univmed.org/ejurnal/index.php/medicina/article/view/49>
 - h Terindeks di : Sinta 2

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

:

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-------------------------------|--|-------------------|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7 | 7 | 7 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7 | 7 | 7 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 6,5 | 7,5 | 7 |
| Total = (100%) | | 23 | 24 | 23,5 |
| Penulis Ke – 1 dari 3 Penulis | | 60% x 23,5 = 14,1 | | |

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 Rudayanto, 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**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ethyl *p*-methoxycinnamate from *Kaempferia galanga* inhibits angiogenesis through tyrosine kinase

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Universa Medicina

Jurnal b Nomor ISSN : 2407-2230; E-ISSN: 1907-3062

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 34, No. 1, Januari-April 2015

d Penerbit : Faculty of Medicine Trisakti University

e DOI artikel : [10.18051/UnivMed.2015.v34.43-51](https://doi.org/10.18051/UnivMed.2015.v34.43-51)

f Alamat Web Jurnal : <https://univmed.org/ejurnal/index.php/medicina/article/view/49>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

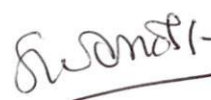
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | |
|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 20 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | | | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | | | 7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | | | 7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | | | | 6,5 |
| Total = (100%) | 25 | | | | 23 |
| Nilai Pengusul = 60% x 23 = 13,8 | | | | | |

Surabaya, 12 April 2020
Reviewer I



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

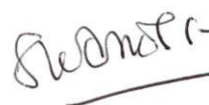
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Ethyl *p*-methoxycinnamate from *Kaempferia galanga* inhibits angiogenesis through tyrosine kinase

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 3 Penulis dan Penulis Koresponden

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|---|---|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: | Kelengkapan artikel dan kesesuaian unsur isi jurnal cukup baik. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Jurnal ada ISSN. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Artikel membahas uji aktivitas anti-angiogenesis <i>in silico</i> dan <i>in vitro</i> senyawa etil- <i>p</i> -metoksisinamat (EPMS) melalui hambatan tirosin kinase. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Pengembangan senyawa bahan alam EPMS dari <i>Kaempferia galanga</i> sebagai penghambat angiogenesis melalui hambatan tirosin kinase dengan hasil yang cukup menjanjikan patut diapresiasi. Metodologi penelitian tersusun dengan baik dan menggunakan metode terkini, kemutakhiran informasi juga cukup baik. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal: | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Terakreditasi DIKTI No. 21/KPT/2018. Terindeks CABI dan ICI. Penerbit: Faculty of Medicine Trisakti University. |

Surabaya, 12 April 2020
Reviewer I



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) : Ethyl p-methoxycinnamate from *Kaempferia galanga* inhibits angiogenesis through tyrosine kinase

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Universa Medicina
Jurnal b Nomor ISSN : 2407-2230; E-ISSN: 1907-3062
c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 34, No. 1, Januari-April 2015
d Penerbit : Faculty of Medicine Trisakti University
e DOI artikel : [10.18051/UnivMed.2015.v34.43-51](https://doi.org/10.18051/UnivMed.2015.v34.43-51)
f Alamat Web Jurnal : <https://univmed.org/ejurnal/index.php/medicina/article/view/49>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | |
|--|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 20 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | | | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | | | 7,0 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | | | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | | | | 7,5 |
| Total = (100%) | 25 | | | | 24 |
| Nilai Pengusul = 60% x 24 = 14,4 | | | | | |

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) : Ethyl p-methoxycinnamate from *Kaempferia galanga* inhibits angiogenesis through tyrosine kinase

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 3 Penulis dan Penulis Koresponden

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 proses isolasi bahan aktif etil p-metoksisinamat dari ekstrak <i>Kaempferia galanga</i> , bagaimana isolat ini menghambat angiogenesis pada hewan coba telur ayam berembrio dan menganalisisnya secara statistic. Pembahasan bagaimana etil p-metoksisinamat berinteraksi dengan enzim yang berpengaruh pada angiogenesis melalui pendekatan bioinformatika molecular doking studi. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Metode pengujian dilakukan dengan cara menginduksi telur ayam berembrio dan menganalisis pertumbuhan pembuluh darah baru secara mikroskopis maupun makroskopis pada bagian korio alantois membrannya. Dianalisis hambatan neovascularisasi akibat pemberian bahan aktif dari <i>Kaempferia galanga</i> , |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat cukup baik, ada DOI, dan terindek Sinta 2. Diterbitkan oleh Faculty of Medicine Trisakti University. Terdapat ISSN, 2407-2230; E-ISSN: 1907-3062; |

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