

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C16
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

2

| | |
|---|---|
| A. Identitas Karya Ilmiah | |
| Judul Karya Ilmiah (Artikel) | : Effect of <i>Andrographis paniculata</i> tablet (AS201-01) on Transforming Growth Factor Beta (TGF- β) expression and parasite inhibition in mice placenta infected with <i>Plasmodium berghei</i> |
| Jumlah penulis | : 5 (lima) orang |
| Status pengusul | : Penulis ke 1 |
| Identitas Jurnal Ilmiah | a Nama Jurnal : Research Article, Bali Medical Journal (Bali Med J) |
| | b Nomor ISSN : ISSN: 2302-2914 |
| | c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2018, Volume 7, Number 1 : 210-214. |
| | d Penerbit : Research Article, Bali Medical Journal (Bali Med J) |
| | e DOI artikel : |
| | f Alamat Web Jurnal : https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/785/1121 |
| | g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (Non Predatory, Tidak terindeks Scopus, Q-3, H Indeks = -, Uji Similarity = 19%) |
| B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah | : <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International Bereputasi (SJR > 0,10) |
| (beri tanda \checkmark pada katagori yang tepat) | <input 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) |
| 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 | 3 | 2,75 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 8,5 | 9 | 8,75 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 8,5 | 9 | 8,75 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 8,5 | 8 | 8,25 |
| Total = (100%) | | 28 | 29 | 28,5 |
| Penulis Ke 1 dari 5 Penulis | | 60% \times 28,5 = 17.1 (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V) | | |

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original***, 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, 4 Mei 2020
Wakil Dekan II
Fakultas Farmasi Unair,



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.
NIP.197111301997031003
Unit Kerja :Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

LEMBAR-C16
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of *Andrographis paniculata* tablet (AS201-01) on Transforming Growth Factor Beta (TGF- β) expression and parasite inhibition in mice placenta infected with *Plasmodium berghei*

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, Bali Medical Journal (Bali Med J)

Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 2302-2914**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2018, Volume 7, Number 1 : 210-214.

d Penerbit : Research Article, Bali Medical Journal (Bali Med J)

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/785/1121>

g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (Non Predatory, Tidak terindex Scopus, Q-3, H Indeks = -, Uji Similarity = 19%)

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 International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

| 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 | 3 | 2 | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 8,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 8,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 9 | 6 | 8,5 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 28 |
| Nilai Pengusul = 28 | | | | |

Surabaya, 24-4-2019
 Reviewer I

Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.
 NIP : 19630109 198810 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR-C16
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

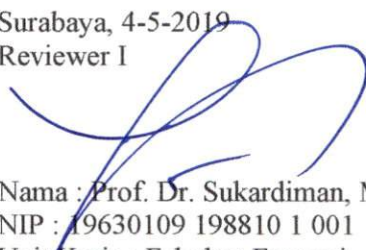
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of *Andrographis paniculata* tablet (AS201-01) on Transforming Growth Factor Beta (TGF- β) expression and parasite inhibition in mice placenta infected with *Plasmodium berghei*

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|---|--|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal | Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian tablet fraksi etil asetat <i>Andrographis paniculata</i> terhadap peningkatan ekspresi TGF- β dan penghambatan pertumbuhan parasit dalam plasenta mencit bunting yang terinfeksi malaria. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Artikel ini menyajikan data baru mengenai kemampuan tablet fraksi etil asetat <i>Andrographis paniculata</i> terhadap peningkatan ekspresi TGF- β dalam plasenta mencit yang terinfeksi malaria serta aktivitasnya dalam menghambat pertumbuhan parasit di plasenta. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI tetapi tidak terindeks Scopus. Diterbitkan oleh Sanglah General Hospital bekerjasama dengan Indonesian Physician Forum and Indonesian College of Surgeons, Bali Indonesia. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 19% dari Turnitine. |

Surabaya, 4-5-2019
Reviewer I


Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.
NIP : 19630109 198810 1 001
Unit/Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR-C16
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of *Andrographis paniculata* tablet (AS201-01) on Transforming Growth Factor Beta (TGF- β) expression and parasite inhibition in mice placenta infected with *Plasmodium berghei*

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, Bali Medical Journal (Bali Med J)

Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 2302-2914**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2018, Volume 7, Number 1 : 210-214.

d Penerbit : Research Article, Bali Medical Journal (Bali Med J)

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/785/1121>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (Non Predatory, Tidak terindex Scopus, Q-3, H Indeks = -, Uji Similarity = 19%)

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 International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| | Nilai Maks: 40 | Nilai Maks: 30 | Nilai Maks: 20 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 4 | 3 | 2 | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 9 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 9 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 9 | 6 | 8 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 29 |
| Nilai Pengusul = 29 | | | | |

Surabaya, 2-5-2019

Reviewer II

Nama: Prof. Dr. Bambang Prajogo EW., MS., Apt.

NIP : 19561217 198503 1 004

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR-C16
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of *Andrographis paniculata* tablet (AS201-01) on Transforming Growth Factor Beta (TGF- β) expression and parasite inhibition in mice placenta infected with *Plasmodium berghei*

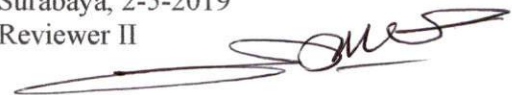
Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|---|--|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal | Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, dengan kesimpulan disajikan bersama pembahasan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian tablet AS201-01 terhadap ekspresi (TGF- β) pada plasenta mencit yang diinfeksi <i>Plasmodium berghei</i> . |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Metode uji dilakukan secara in vivo dengan analisis ekspresi TGF- β menggunakan metode imunohistokimia yang dikonversi menjadi IRS Score yang bersifat semikuantitatif. Hal ini merupakan metode standard namun memberikan informasi yang sangat penting terutama tentang peningkatan ekspresi (TGF- β) yang berfungsi dalam mengeliminasi parasit malaria. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI namun sayangnya jurnal ini tidak terindeks Scopus. Similarity = 19% dari Turnitine. |

Surabaya, 2-5-2019

Reviewer II



Nama: Prof.Dr.Bambang Prajogo EW.,MS.,Apt.

NIP : 19561217 198503 1 004

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga