

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C52
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)

FORM 15

| | |
|---|---|
| A. Identitas Karya Ilmiah | |
| Judul Karya Ilmiah (Artikel) | : In vivo antimalarial activity of ethanol extract and ethyl acetate fraction of <i>Alectryon serratus</i> leaves on <i>Plasmodium berghei</i> infected mice, |
| Jumlah penulis | : 6 (enam) orang |
| Status pengusul | : Penulis ke 1 |
| Identitas Jurnal Ilmiah | a Nama Jurnal : Prosiding, International Conference on Pharmaceutics and Pharmaceutical Sciences, |
| | b Nomor ISSN : ISBN:978-602-72333-0-0 |
| | c Volume, Nomor, bulan, tahun : Surabaya, 14-15 November 2014. Hal 30 |
| | d Penerbit : Prosiding, International Conference on Pharmaceutics and Pharmaceutical Sciences, |
| | e DOI artikel : |
| | f Alamat Web Jurnal : |
| | g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... |
| B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah | : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| (beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada katagori yang tepat) | <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| | <input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya. |
| C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit | |

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|------------------------------------|--|---|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%) | 1 | 1 | 1 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4 | 4 | 4 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4 | 4 | 4 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 4 | 4 | 4 |
| Total = (100%) | | 13 | 13 | 13 |
| Penulis Ke 1 dari 6 Penulis | | 60% x 13 = 7,8 (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V) | | |

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

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., MSi., Apt.
 NIP. 197111301997031003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

LEMBAR - C 44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

| | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|--|--|---------------------------------|-------------------------------|
| Judul Karya Ilmiah (Artikel) | | : | | In vivo antimalarial activity of ethanol extract and ethyl acetate fraction of <i>Alectryon serratus</i> leaves on <i>Plasmodium berghei</i> infected mice | | | |
| Jumlah penulis | | : | | 6 | | | |
| Status pengusul | | : | | Penulis Ke - 1 | | | |
| Identitas Jurnal | : | a | Nama Jurnal | : | Prosiding, International Conference on Pharmaceutics and Pharmaceutical Sciences | | |
| | | b | Nomor ISSN | : | 978-602-72333-0-0 | | |
| | | c | Volume, Nomor, bulan, tahun | : | | | |
| | | d | Penerbit | : | | | |
| | | e | DOI artikel | : | | | |
| | | f | Alamat Web Jurnal | : | | | |
| | | g | Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI | : | | | |
| Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah | | : | | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi | | | |
| (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) | | | | Jurnal Ilmiah Internasional | | | |
| | | | | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi | | | |
| | | \checkmark | | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi | | | |
| | | | | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya | | | |
| Komponen yang dinilai | | | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | |
| | | | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional terakreditasi | Nasional tidak terakreditasi | Nilai Reviewer yang diperoleh |
| | | | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input checked="" type="text"/> | |
| a. | Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | | | | 1,5 | 1 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | | 4,5 | 4 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | | 4,5 | 4 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | | | 4,5 | 4 |
| Total = (100%) | | | | | | 15 | 13 |
| Nilai Pengusul = | | | | | | | |

Surabaya,
 Reviewer I

24/4-2019



Nama : **Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt**
 NIP : 19630109 19810 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR ~~44~~ ~~52~~
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In vivo antimalarial activity of ethanol extract and ethyl acetate fraction of *Alectryon serratus* leaves on *Plasmodium berghei* infected mice

Nama Penulis : Dr. Aty Widnyawaruyanti, M.Si., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

| | |
|----------|--|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal |
| | Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISBN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: |
| | Ruang lingkup artikel ini sesuai dengan tujuan penelitian dan pembahasan yang cukup mendalam. Artikel ini menyajikan data aktivitas antimalaria dari ekstrak etanol dan fraksi etil asetat dari daun <i>Alectryon serratus</i> secara in vivo pada mencit terinfeksi <i>Plasmodium berghei</i> . Selain itu, profil KLT dari ekstrak dan fraksi etil asetat juga disajikan dalam artikel. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: |
| | Artikel menyajikan data yang lengkap mengenai aktivitas antimalaria dan profil KLT dari ekstrak dan fraksi etil asetat. Aktivitas antimalaria diuji berdasarkan metode standar pengujian <i>Peter's four days suppressive test</i> . Metodologi mencukupi dengan adanya kelompok kontrol. Data dilengkapi dengan prediksi golongan senyawa yang kemungkinan aktif sebagai antimalaria yaitu golongan flavonoid yang dapat diamati dari profil KLT. Studi ini membuka peluang lebih lanjut untuk mengidentifikasi senyawa murni yang aktif sebagai antimalaria. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal |
| | Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik. Diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. |

Surabaya, 24/4-2018

Reviewer 1

Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

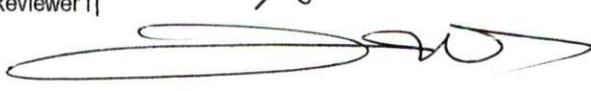
NIP 196301091988101001

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair

LEMBAR - C 44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Judul Karya Ilmiah (Artikel) | | : In vivo antimalarial activity of ethanol extract and ethyl acetate fraction of <i>Alectryon serratus</i> leaves on <i>Plasmodium berghei</i> infected mice | | | | |
| Jumlah penulis | | : 6 | | | | |
| Status pengusul | | : Penulis Ke - 1 | | | | |
| Identitas Jurnal | a | Nama Jurnal | : Prosiding, International Conference on Pharmaceutics and Pharmaceutical Sciences | | | |
| | b | Nomor ISSN | : 978-602-72333-0-0 | | | |
| | c | Volume, Nomor, bulan, tahun | : | | | |
| | d | Penerbit | : | | | |
| | e | DOI artikel | : | | | |
| | f | Alamat Web Jurnal | : | | | |
| | g | Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI | : | | | |
| Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah | | : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi | | | | |
| (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) | | : Jurnal Ilmiah Internasional | | | | |
| | | : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi | | | | |
| | | : \checkmark Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi | | | | |
| | | : Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya | | | | |
| Komponen yang dinilai | | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Reviewer yang diperoleh |
| | | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional terakreditasi | Nasional tidak terakreditasi | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. | Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | | | 1,5 | 1 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 4,5 | 4 |
| c. | Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 4,5 | 4 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | | 4,5 | 4 |
| Total = (100%) | | | | | 15 | 13 |
| Nilai Pengusul = | | | | | | |

Surabaya,
 Reviewer I]

20/05/2019,


Nama : Prof. Dr. Bambang Prajogo Eko Wardoyo, MS., Apt
 NIP : 195612171985031004
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

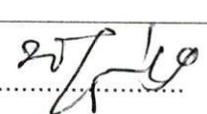
LEMBAR 44
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In vivo antimalarial activity of ethanol extract and ethyl acetate fraction of *Alectryon serratus* leaves on *Plasmodium berghei* infected mice

Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

| | |
|----------|---|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal |
| | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal pada artikel ini sudah baik. Jurnal memiliki ISBN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: |
| | Ruang lingkup artikel ini tentang aktivitas antimalaria dari ekstrak etanol dan fraksi etil asetat daun <i>Alectryon serratus</i> secara <i>in vivo</i> pada mencit terinfeksi <i>Plasmodium berghei</i> . Hasil penelitian telah dibahas dengan cukup mendalam, termasuk kaitan antara aktivitas dengan profil KLT dari ekstrak dan fraksi etil asetat. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: |
| | Artikel menyajikan data yang lengkap dan baru mengenai aktivitas antimalaria dan profil KLT dari ekstrak dan fraksi etil asetat. Informasi ini belum pernah dilaporkan sebelumnya. Metode yang digunakan merupakan metode standar pengujian antimalaria <i>in vivo</i> . Data dilengkapi dengan prediksi golongan senyawa yang kemungkinan aktif sebagai antimalaria yaitu golongan flavonoid yang dapat diamati dari profil KLT. Studi ini membuka peluang lebih lanjut untuk mengidentifikasi senyawa murni yang aktif sebagai antimalaria. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal |
| | Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik. Proceeding of International Conference on Pharmaceutics and Pharmaceutical Sciences diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. |

Surabaya, 

Reviewer 2


Prof. Dr. Bambang Prajogo Eko Wardoyo, Apt., MS.

NIP 195612171985031004

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair