

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : In Silico Study on Antibacterial Activity and Brazilein ADME of Sappan Wood (Caesalpinia Sappan L.) Against Escherichia coli (Strain K12)
- 2 Penulis : Penulis ke - 3 dari 6 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy
  - b Nomor ISSN : 0975-8453
  - c Issue/Volume : Vol. 11 Issue 10
  - d Edisi : Oct-Nov 2020  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Association of Indian pharmacist-AIP
  - f Jumlah halaman :
  - g Alamat web : <http://www.sysrevpharm.org/index.php?mno=25708>
  - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q2*

**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%)	12	12	12
<b>Total = (100%)</b>		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Penulis Ke – 3 dari 6 Penulis		$20\%/4 \times 38 = 1,9$		

**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, 3 Januari 2021  
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si  
NIP. 196706021992032002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Silico Study on Antibacterial Activity and Brazilein ADME of Sappan Wood (Caesalpinia Sappan L.) Against Escherichia coli (Strain K12)

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke –3

Identitas : a Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy  
 Jurnal

b Nomor ISSN : 0975-8453

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11 Issue 10, Oct-Nov 2020

d Penerbit : Association of Indian pharmacist-AIP

e DOI artikel : 10.31838/srp.2020.10.49

f Alamat Web Jurnal : <http://www.sysrevpharm.org/index.php?mno=25708>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q2**

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)

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			38
<b>Nilai Pengusul = <math>20\%/4 \times 38 = 1,9</math></b>				

Surabaya, 29-12-2020  
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt  
 NIP : 195406211980021001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Silico Study on Antibacterial Activity and Brazilein ADME of Sappan Wood (Caesalpinia Sappan L.) Against Escherichia coli (Strain K12)

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 6 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel sesuai dengan unsur isi jurnal, dan lengkap, meliputi abstract, introduction, materials and methods, results and discussions, conclusion, dilengkapi dengan acknowledgement, Funding source, authors contributions, conflict of interests dan References,.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai bidang keahlian penulis. Pembahasan cukup baik dalam terkait In Silico Study on Antibacterial Activity and Brazilein ADME of Sappan Wood (Caesalpinia Sappan L.) Against Escherichia coli (Strain K12)
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data hasil dan pembahasan disampaikan cukup jelas, disertai tabel dan gambar yang informatif serta dukungan pustaka yang memadai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal Diterbitkan oleh Association of Indian pharmacist-AIP, terindeks scopus Q2, aktif 2010- ongoing. SJR 0,42. Tidak masuk dalam daftar predatory journal. Similarity 11%.

Surabaya, 29-12-2020  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt  
NIP : 195406211980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Silico Study on Antibacterial Activity and Brazilein ADME of Sappan Wood (Caesalpinia Sappan L.) Against Escherichia coli (Strain K12)

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke – 3

Identitas : a Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy  
 Jurnal

b Nomor ISSN : 0975-8453

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11 Issue 10, Oct-Nov 2020

d Penerbit : Association of Indian pharmacist-AIP

e DOI artikel : 10.31838/srp.2020.10.49

f Alamat Web Jurnal : <http://www.sysrevpharm.org/index.php?mno=25708>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q2**

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)

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			38
<b>Nilai Pengusul = <math>20\%/4 \times 38 = 1,9</math></b>				

Surabaya, 1 Januari 2021  
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS  
 NIP : 196005051986011003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : In Silico Study on Antibacterial Activity and Brazilein ADME of Sappan Wood (Caesalpinia Sappan L.) Against Escherichia coli (Strain K12)

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 6 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel ini sudah sesuai dengan unsur isi jurnal, dan lengkap mengikuti "Instruction for authors, yang meliputi abstract, introduction, materials and methods, results and discussion and conclusion. Artikel termasuk kategori "research article". Similarity Index = 11 % dari Turnitin
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan cukup komprehensif dalam lingkup analisis in silico terkait aktivitas antibakteri senyawa brazilein terhadap Escherichia coli. Kedalaman pembahasan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemutakhiran informasi cukup baik menyangkut prediksi antibakteri dan prediksi sifat fisikokimia dan farmakokinetik serta toksisitas brazilein. Metodologi disampaikan cukup rinci dan data yang dihasilkan cukup jelas dilengkapi gambar dan tabel yang informatif.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit baik. Penerbit: Association of Indian pharmacist-AIP, terindeks Scopus, Q2, coverage 2010-2020, SJR 2019 0,42.

Surabaya, 1 Januari 2021  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS  
NIP : 196005051986011003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga