

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Inhibitory activity of fermentation filtrate of red passion fruit pulp (*Passiflora edulis* sims.) against *Escherichia coli* extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) and methicillin resistant staphylococcus aureus (MRSA)
- 2 Penulis : Penulis ke – 3 dari 3 Penulis (Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Berkala Penelitian Hayati
  - b Nomor ISSN : 0852-6834; e-ISSN: 2337-389X
  - c Issue/Volume : Vol. 26, No. 1
  - d Edisi : Desember 2020  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang Jawa Timur
  - f Jumlah halaman :
  - g Alamat web : <http://www.berkalahayati.org/index.php/jurnal/article/view/533/477>
  - 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%)	6,5	6,5	6,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,5	6,5	6,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,5	6,5	6,5
<b>Total = (100%)</b>		22	22	22
Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis (Koresponden)		40% x 22 = 8,8		

**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. Juni Ekowati, M.Si., Apt  
NIP. 19670602 199203 2 002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inhibitory activity of fermentation filtrate of red passion fruit pulp (Passiflora edulis Sims.) against Escherichia coli extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) and methicillin resistant staphylococcus aureus (MRSA)

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-3 dan Penulis Koresponden

Identitas Jurnal :  
 a Nama Jurnal : Berkala Penelitian Hayati  
 b Nomor ISSN : 0852-6834; e-ISSN: 2337-389X  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.26, No. 1, Desember 2020  
 d Penerbit : Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang Jawa Timur  
 e DOI artikel :  
 f Alamat Web Jurnal : <http://www.berkalahayati.org/index.php/jurnal/article/view/533/477>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beritanda  $\checkmark$  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				Nilai Akhir yang Diperoleh
	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 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				6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				6,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 22 = 8,8</b>					

Surabaya, 30-12-2020  
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) : Inhibitory activity of fermentation filtrate of red passion fruit pulp (*Passiflora edulis* Sims.) against *Escherichia coli* extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) and methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)

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

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi Jurnal	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai, terdiri dari abstract, Introduction, methods, results, discussion (di dalamnya ada conclusion, Acknowledgement, dan References).
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan kedalaman pembahasan cukup. Lingkup pembahasan meliputi penentuan konsentrasi hambat minimum (MIC) dan konsentrasi bakterisida dari filtrate fermentasi daging buah markisa ( <i>Passiflora edulis</i> Sims.) terhadap " <i>Escherichia coli</i> Extended Spectrum Beta Lactamase" (ESBL) dan " <i>Methicillin Resistant Staphylococcus aureus</i> " (MRSA).
3	Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi:	Data/informasi cukup baik dan rinci. Hasil menunjukkan bahwa buah markisa berpotensi untuk dikembangkan sebagai bahan antibakteri terutama untuk melawan bakteri yang sudah resisten. (ESBL & MRSA).
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit: Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang Jawa Timur, berkualitas dan Berkala Penelitian Hayati termasuk Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti ber-ISSN.

Surabaya, 30-12-2020  
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) : Inhibitory activity of fermentation filtrate of red passion fruit pulp (*Passiflora edulis* Sims.) against *Escherichia coli* extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) and methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-3 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Berkala Penelitian Hayati

Jurnal b Nomor ISSN : 0852-6834; e-ISSN: 2337-389X

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.26, No. 1, Desember 2020

d Penerbit : Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang Jawa Timur

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://www.berkalahayati.org/index.php/jurnal/article/view/533/477>

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

(beritanda  $\surd$  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				Nilai Akhir yang Diperoleh
	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 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				6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				6,5
<b>Total = (100%)</b>	25				22
<b>Nilai Pengusul = 40% x 22 = 8,8</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) :Inhibitory activity of fermentation filtrate of red passion fruit pulp (*Passiflora edulis* Sims.) against *Escherichia coli* extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) and methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)

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

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel lengkap dan kesesuaian unsur isi jurnal cukup baik. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman pembahasan cukup baik. Lingkup pembahasan meliputi penentuan konsentrasi hambat minimum (MIC) dan konsentrasi bakterisida dari filtrate fermentasi daging buah markisa ( <i>Passiflora edulis</i> Sims.) terhadap "Escherichia coli Extended Spectrum Beta Lactamase" (ESBL) dan "Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> " (MRSA).
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemitakhirannya formasi cukup baik, penyampaian data cukup rinci. Hasil menunjukkan bahwa buah markisa berpotensi untuk dikembangkan sebagai bahan antibakteri terutama untuk melawan bakteri yang sudah resisten.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas Penerbit cukup baik, Penerbit: Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang Jawa Timur; Jurnal Nasional Terakreditasi, Dikti, Ada ISSN.

Surabaya, 1 Januari 2021  
Reviewer II



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