

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Aktivitas Anti-Mycobacterium tuberculosis Kombinasi (-)-Epigallocatechin – Gallate (EGCG) dan Obat Antituberkulosis Lini Pertama
- 2 Penulis : Penulis ke – 2 dari 3 Penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Jurnal Kefarmasian Indonesia  
 b Nomor ISSN : 2085 – 675X; e-ISSN: 2354 – 8770  
 c Issue/Volume : Vol. 10, No. 1  
 d Edisi : 2020  
 (bulan/tahun)  
 e Penerbit : Kementerian Kesehatan  
 f Jumlah halaman : 59 – 66  
 g Alamat web : <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/jki/article/view/1726>  
 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	6,5	6,75
c.	Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	5,5	6,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	6,5	6,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>24</b>	<b>21</b>	<b>22,5</b>
Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis		$40\%/2 \times 22,5 = 4,5$		

**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, 25 Agustus 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) : Aktivitas Anti-Mycobacterium tuberculosis Kombinasi (-)- Epigallocatechin – Gallate (EGCG) dan Obat Antituberkulosis Lini Pertama

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Kefarmasian Indonesia

Jurnal b Nomor ISSN : 2085 – 675X; e-ISSN: 2354 – 8770

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 1, 2020

d Penerbit : Kementerian Kesehatan

e DOI artikel : DOI :10.22435/jki.v10i1.1726

f Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/jki/article/view/1726>

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				7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%/2 x 24 = 4,8</b>					

Surabaya, 07-08-2020  
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) : Aktivitas Anti-*Mycobacterium tuberculosis* Kombinasi (-)-Epigallocatechin – Gallate (EGCG) dan Obat Antituberkulosis Lini Pertama

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik. Artikel sesuai dengan unsur isi Jurnal, terdiri atas Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Saram, Ucapan Terima Kasih, Daftar Rujukan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan baik dan komprehensif, terkait aktivitas anti- <i>Mycobacterium tb</i> dari kombinasi EGCG dengan obat Anti-tb lini pertama
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup, metode sesuai dan sesuai bidang peneliti.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Lengkap dan kualitas jurnal bagus. Penerbit: LitBang Dep Kes R.I terakreditasi 2014 (LIPI), masuk DOAJ 2017 dan IPI-Garuda 2018

Surabaya, 07-08-2020  
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) : Aktivitas Anti-Mycobacterium tuberculosis Kombinasi (-)- Epigallocatechin – Gallate (EGCG) dan Obat Antituberkulosis Lini Pertama

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Jurnal Kefarmasian Indonesia  
 Jurnal b Nomor ISSN : 2085 – 675X; e-ISSN: 2354 – 8770  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 1, 2020  
 d Penerbit : Kementerian Kesehatan  
 e DOI artikel : DOI :10.22435/jki.v10i1.1726  
 f Alamat Web Jurnal : <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/jki/article/view/1726>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beri tanda  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				6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				6,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>21</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%<sup>1</sup> x 21 = 4.2</b>					

Surabaya, 14 Juli 2020  
 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) : Aktivitas Anti-Mycobacterium tuberculosis Kombinasi (-)-Epigallocatechin – Gallate (EGCG) dan Obat Antituberkulosis Lini Pertama

Nama Penulis : Penulis Ke - 3 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Isi jurnal lengkap dan sesuai dengan artikel ilmiah terdiri atas Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Saran, dan 16 daftar rujukan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan mencakup kombinasi EGCG dengan obat Anti-tb lini pertama terhadap aktivitas anti-Mycobacterium TB.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi dan data sudah disampaikan cukup baik sesuai dengan permasalahan penelitian. Tetapi penarikan kesimpulan tidak ditunjang dengan analisis statistik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas jurnal cukup baik, terakreditasi 2014 (LIPI), masuk DOAJ 2017 dan IPI-Garuda 2018.

Surabaya, 14 Juli 2020  
Reviewer II



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