

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Antibacterial activities of n-butanol-methanol (1:1) extract of fermentation result of *Streptomyces* sp. B10 against *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv
- 2 Penulis : Penulis ke - 2 dari 3 Penulis (Penulis Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development
 - b Nomor ISSN : 0976-0245, 0976-5506
 - c Issue/Volume : Vol. 10 No.9
 - d Edisi : September 2019
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 - f Jumlah halaman : 1511-1516
 - g Alamat web : http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD_September%202019.pdf
 - h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q4**

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%)	3	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	9	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	7	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7	7	7
Total = (100%)		26	27	26,5
Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis (Koresponden)		$40\%/2 \times 26,5 = 5,3$		

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 Rudyanto, 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 INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antibacterial activities of n-butanol-methanol (1:1) extract of fermentation result of Streptomyces sp. B10 against Mycobacterium tuberculosis H37Rv.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development
 Jurnal b Nomor ISSN : 0976-0245, 0976-5506
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10 No.9,
 d Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 e DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.02663.9
 f Alamat Web Jurnal : http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD_September%202019.pdf
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

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 Internasional 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%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		7
Total = (100%)		30		26
Nilai Pengusul = $40\% \times 26/2 = 5,2$				

Surabaya, 14-07-2020
 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) : Antibacterial activities of n-butanol-methanol (1:1) extract of fermentation result of *Streptomyces* sp. B10 against *Mycobacterium tuberculosis* H37Rv.

Nama Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis (Penulis Koresponden)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Unsur isi Jurnal lengkap dan sesuai dengan pola penulisan dalam IJPHRD. Artikel terdiri atas <i>Abstract, Introduction, Method, Result, Discussion, Conclusion, References</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan cukup, terkait aktivitas antibakteri ekstrak butanol-metanol hasil fermentasi <i>Streptomyces</i> thd MTB
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data/informasi cukup dan metode yang digunakan sesuai. Data terkait angka tidak cermat. References tidak konsisten penulisannya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit kurang bagus, terindeks Scopus. tetapi IJPHRD discontinued in Scopus, coverage 2010-2019, Q4, SJR 0,12 Review kurang cermat.

Surabaya, 14-07-2020
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) : Antibacterial activities of n-butanol-methanol (1:1) extract of fermentation result of Streptomyces sp. B10 against Mycobacterium tuberculosis H37Rv.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2 dan Penulis Koresponden

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research and Development
 b Nomor ISSN : 0976-0245, 0976-5506
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10 No.9,
 d Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 e DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.02663.9
 f Alamat Web Jurnal : http://www.ijphrd.com/scripts/IJPHRD_September%202019.pdf
 g Terindeks di Scimagor/Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3		4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		7
Total = (100%)		30		27
Nilai Pengusul = 40% x 27/2 = 5,4				

Surabaya, 12 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) : Antibacterial activities of n-butanol-methanol (1:1) extract of fermentation result of Streptomyces sp. B10 against Mycobacterium tuberculosis H37Rv.

Nama Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis (Penulis Koresponden)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	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".
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan cukup baik dalam lingkup penelitian
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penyajian data dalam tabel yang tidak konsisten dan kurang memenuhi aturan penyajian data.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal Diterbitkan oleh R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications; tidak terindeks scopus Q4 dan SJR = 0.12. Coverage 2010-2019. Similarity 4%.

Surabaya, 12 Juli 2020
Reviewer II



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