

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Antimicrobial Activity of Streptomyces sp. Isolated from Acidic Peatlands against Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) producing Escherichia coli
- 2 Penulis : Penulis ke - 2 dari 3 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
  - b Nomor ISSN : 0974-3618
  - c Issue/Volume : Vol. 13 No.3
  - d Edisi : Maret 2020  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : A and V Publication
  - f Jumlah halaman : 1121-1126
  - g Alamat web : <https://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-3-11>
  - h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

**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	10	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11,5
<b>Total = (100%)</b>		38	36	37
Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis		$40\%/2 \times 37 = 7,4$		

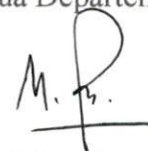
**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

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) : Antimicrobial Activity of Streptomyces sp. Isolated from Acidic Peatlands against Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) producing Escherichia coli

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-3618  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13 No.3, Maret 2020  
 d Penerbit : A and V Publication  
 e DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2020.00206.1  
 f Alamat Web Jurnal : <https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-3-11>  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

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>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>40\%/2 \times 38 = 7,6</math></b>				

Surabaya, 20-07-2020  
 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) : Antimicrobial Activity of *Streptomyces* sp. Isolated from Acidic Peatlands against Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) producing *Escherichia coli*

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 3 Penulis

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 RJPT. Artikel terdiri atas <i>Abstract, Introduction, Material and Methods, Results, Discussion, Conclusion, References</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan cukup, terkait aktivitas antimikroba <i>Streptomyces</i> sp. hasil isolasi terhadap ESBL- <i>Escherichia coli</i>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data/informasi cukup dan metode yang digunakan sesuai. Seusi bidang ilmu para peneliti.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit cukup, dan Indeks similaritynya rendah. Jurnal terindeks Scopus, Q3, 2011-Ongoing. SJR 0,2.

Surabaya, 20-07-2020  
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) : Antimicrobial Activity of Streptomyces sp. Isolated from Acidic Peatlands against Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) producing Escherichia coli

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology

b Nomor ISSN : 0974-3618

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13 No.3, Maret 2020

d Penerbit : A and V Publication

e DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2020.00206.1

f Alamat Web Jurnal : <https://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-3-11>

g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

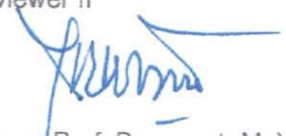
(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			36
<b>Nilai Pengusul = <math>40\% / 2 \times 36 = 7,2</math></b>				

Surabaya, 11 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**

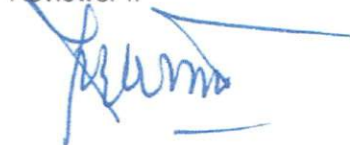
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antimicrobial Activity of Streptomyces sp. Isolated from Acidic Peatlands against Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) producing Escherichia coli

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan "Instruction for authors" RJPT yang meliputi abstract, introduction, materials and methods, results and discussion and conclusion. Artikel termasuk kategori "research article". Similarity 16%.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup sesuai dengan bidang keahlian penulis, pembahasan cukup baik menyangkut uji aktivitas antimikroba Streptomyces sp. hasil isolasi terhadap ESBL- Escherichia coli
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi sudah disampaikan cukup rinci disertai data hasil-hasil penelitian yang cukup baik
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit cukup baik. Jurnal terindeks Scopus, Q3, 2011-Ongoing. SJR 0,2.

Surabaya, 11 Juli 2020  
Reviewer II



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