

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

1. Judul Artikel : Antibacterial activity of butanol extract from cell free fermentation broth of *Streptomyces spp.* isolated from vegetable plantation soil.
2. Penulis : Penulis ke - 1 dari 8 Penulis
3. Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences
- b. Nomor ISSN : 0975-8585
- c. Issue/Volume : Vol.8, (1)
- d. Edisi (bulan /tahun) : 2017
- e. Penerbit : RJPBCS
- f. Jumlah halaman : 1921-1927
- g. Alamat Web : [www.rjpbc.com](http://www.rjpbc.com)
- h. Terindeks di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI -knowledge atau di Scopus, Google Scholar

## B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- |   |  |
|---|--|
|   | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                 |
| ✓ | Jurnal Ilmiah Internasional  |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                   |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                             |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

## C. Rekapitulasi hasil penilaian

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai rerata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,25	8,5	8,37
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	8,25	7,5	7,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	9	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>28,5</b>	<b>28</b>	<b>28,25</b>

## 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, 30 Mei 2019

Ketua Departemen Kimia Farmasi,  
a/n



Marcellino Rudyanto, MSi., Apt.PhD  
NIP. 19660518 199203 1002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antibacterial activity of butanol extract from cell free fermentation broth of *Streptomyces spp.* isolated from vegetable plantation soil.

Jumlah penulis : 8

Status pengusul : Penulis Ke –1

Identita sJurnal : a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences

b Nomor ISSN : 0975-8585

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.8, (1), Januari 2017

d Penerbit : RJPBCS

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : [www.rjpbc.com](http://www.rjpbc.com)

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3, 2010-2016 cancelled**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beritanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	NilaiMaksimalJurnalIlmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasionaltidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8,25
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			9
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>28,5</b>
Nilai Pengusul =	<b>60% x 28,5 = 17,1</b>				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer I



(Prof. Dr. Sugijanto, MS. Apt.)

NIP. 19540621980021001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel): Antibacterial activity of butanol extract from cell free fermentation broth of *Streptomyces spp.* isolated from vegetable plantation soil.

Nama Penulis : Penulis Ke –1 dari 8 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, ada ISSN. Tulisan ini terdiri dari <i>Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion</i> dan <i>References</i>
2	Ruang lingkup dan ke dalam pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan terkait aktivitas Antibakteri ekstrak butanol dari hasil fermentasi <i>Sterptomycetes spp.</i>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup dan metode sesuai. Penulisan angka decimal tidak mengikuti kaidah bahasa Inggris.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, Terindeks SJR. Similarity 19%. Scopus Q3, cancelled 2010-1017. Termasuk di dalam daftar <b>beall's list</b> (Predatory Journal). Reputasi Internasional diragukan.

Surabaya, 30 Mei 2019  
 Reviewer I



(Prof Dr. Sugijanto, MS., Apt.)  
 NIP. 19540621980021001  
 Unit Kerja :Fakultas Farmasi  
 Universitas :Airlangga  
 :Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antibacterial activity of butanol extract from cell free fermentation broth of *Streptomyces spp.* isolated from vegetable plantation soil.

Jumlah penulis : 8

Status pengusul : Penulis Ke -1

Identita : a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and sJurnal : Chemical Sciences

b Nomor ISSN : 0975-8585

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.8, (1), Januari 2017

d Penerbit : RJPBCS

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : [www.rjpbcs.com](http://www.rjpbcs.com)

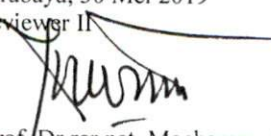
g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3, 2010-2016 cancelled**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beritanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	NilaiMaksimalJurnalIlmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasionaltidak terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			9
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>28</b>
Nilai Pengusul =	<b>60% x 28,0 = 16,8</b>				

Surabaya, 30 Mei 2019

Reviewer II

  
(Prof./Dr.rer.nat. Mochammad Yuwono, Apt.)  
NIP. 196005051986011003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi Unair

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

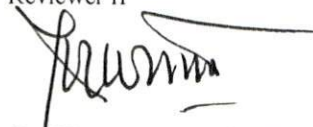
Judul Karya Ilmiah (Artikel): Antibacterial activity of butanol extract from cell free fermentation broth of *Streptomyces spp.* isolated from vegetable plantation soil.

Nama Penulis : Penulis Ke -1 dari 8 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan panduan dari jurnal yang bersangkutan, yakni tersusun dalam 'Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion dan References.
2	Ruang lingkup dan ke dalam pembahasan:	Lingkup sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan cukup baik yakni terkait aktivitas Antibakteri ekstrak butanol dari hasil fermentasi <i>Streptomyces spp.</i>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Memiliki kebaruaran yang cukup baik. Masih ditemukan beberapa salah cetak.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Status jurnal terindeks Scopus Q3, cancelled 2010-2017. Termasuk di dalam daftar <b>beall's list</b> Similarity 19%.

Surabaya, 30 Mei 2019  
 Reviewer II



(Prof Dr. rer.nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt.)  
 NIP. 196005051986011003  
 Unit Kerja :Fakultas Farmasi  
 Universitas :Airlangga