

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Method Validation of contact and immersion TLC-bioautography for determination of streptomycin sulfate in shrimp
- 2 Penulis : Penulis ke - 2 dari 5 Penulis (Penulis Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences
  - b Nomor ISSN : 2148-6247
  - c Issue/Volume : Vol. 17 No.3
  - d Edisi : Juni 2020  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Galenos Publishing House
  - f Jumlah halaman : 254 – 258
  - g Alamat web : <http://www.turkjps.org/archives/archive-detail/article-preview/method-validation-of-contact-and-immersion-tlc-bioa/34564>
  - 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	11	11
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>		<b>38</b>	<b>37</b>	<b>37,5</b>
Penulis Ke – 2 dari 5 Penulis (Koresponden)		$40\%/4 \times 37,5 = 3,75$		

**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) : Method Validation of contact and immersion TLC-bioautography for determination of streptomycin sulfate in shrimp

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke – 2 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences  
 Jurnal

b Nomor ISSN : 2148-6247

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 17 No.3, Juni 2020

d Penerbit : Galenos Publishing House

e DOI artikel : 10.4274/tjps.galenos.2019.46873

f Alamat Web Jurnal : <http://www.turkijps.org/archives/archive-detail/article-preview/method-validation-of-contact-and-immersion-tlc-bioa/34564>

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

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri tanda √ 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%)	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 = 40% x 38/4 = 3,8</b>				

Surabaya, 10-07-2020  
 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) : Method Validation of contact and immersion TLC-bioautography for determination of streptomycin sulfate in shrimp

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 5 Penulis (Penulis Koresponden)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, unsur isi Jurnal lengkap. Artikel sesuai dengan unsur isi Jurnal, terdiri atas <i>Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussions, Conclusion, &amp; References</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan cukup dalam & komprehensif, terkait pengembangan metode KLT-bioautografi kontak dan imersi untuk identifikasi dan kuantifikasi streptomisin sulfat dalam udang
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup, metode sesuai. Validasi metode terkait limit deteksi, resolusi, untuk pemisahan streptomisin dan kanamisin, linearitas, akurasi dan presisi; hasilnya bagus dan <i>applicable</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Lengkap dan kualitas jurnal bagus. Artikel dengan similarity index 3%. Penerbit Galenos Publishing House bereputasi Terindeks Scopus 2006-on going. 2019 → Q3. SJR 0,19.

Surabaya, 10-07-2020  
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) : Method Validation of contact and immersion TLC-bioautography for determination of streptomycin sulfate in shrimp

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke – 2 dan Penulis Koresponden

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences

b Nomor ISSN : 2148-6247

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 17 No.3, Juni 2020

d Penerbit : Galenos Publishing House

e DOI artikel : 10.4274/tjps.galenos.2019.46873

f Alamat Web Jurnal : <http://www.turkjps.org/archives/archive-detail/article-preview/method-validation-of-contact-and-immersion-tlc-bioa/34564>

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

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 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 terindeks 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			11
<b>Total = (100%)</b>	40			37
<b>Nilai Pengusul = 40% x 37/4 = 3,7</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) : Method Validation of contact and immersion TLC-bioautography for determination of streptomycin sulfate in shrimp

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 5 Penulis (Penulis Koresponden)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Unsur isi Jurnal lengkap. Termasuk research article. Artikel sesuai dengan Guide for authors TJPS, terdiri atas Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussions, Conclusion, References
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup pembahasan cukup baik, linier dengan bidang keahlian penulis. Kedalaman pembahasan cukup baik, menyangkut validasi metode KLT-bioautografi untuk penentuan streptomisin sulfat dalam udang.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Dihasilkan metode tervalidasi. Parameter validasi dilakukan terhadap selektivitas, batas deteksi, linieritas. Akurasi dan presisi..
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit cukup baik. Penerbit: Galenos Publishing House bereputasi Terindeks Scopus 2006-on going. 2019 $\diamond$ Q3. SJR 0,19.

Surabaya, 14 Juli 2020  
Reviewer II



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