

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Coenzyme Q10 nanostructured lipid carriers as an inducer of the skin fibroblast cell and its irritability test in a mice model
- 2 Penulis : Penulis Ke – 2 dari 3 penulis dan sebagai **Corresponding Author**
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology  
b Nomor ISSN : 21910286  
c Issue/Volume : 20 Desember 2019, 1-7  
d Edisi (bulan/tahun) : 2019  
e Penerbit : Walter de Gruyter GmbH  
f Jumlah halaman : 7 (p. 1-7)  
g Alamat web : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2019-0320>  
h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3*  
j Coverage : 1985-1988; 1990-Ongoing  
k SJR, 2018 : 0,43  
l H-index/Similarity : 30 / 10 %

- 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 & lainnya

**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%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	10	11
<b>Total = (100%)</b>		40	36	38
Penulis Ke – 2 dari 3 penulis dan sebagai <b>Corresponding Author</b>		40% x 38 = 15,20		

**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, 29 Juni 2020  
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt  
NIP. 19630810 198903 2 001

**LEMBAR – 01**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Coenzyme Q10 nanostructured lipid carriers as an inducer of the skin fibroblast cell and its irritability test in a mice model

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke - 2 dari 3 penulis dan sebagai **Corresponding Author**

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology  
 Jurnal  
 b Nomor ISSN : 21910286  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 Desember 2019, 1-10  
 d Penerbit : Walter de Gruyter GmbH  
 e DOI artikel : DOI:10.1515/jbcpp-2019-0320  
 f Alamat Web Jurnal : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2019-0320>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	$\checkmark$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>40</b>
Nilai Pengusul =	$40\% \times 40 = 16$				

Surabaya, 15 JUNI 2020  
 Reviewer I

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt  
 NIP : 195401041980021001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga



**LEMBAR - 01**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Coenzyme Q10 nanostructured lipid carriers as an inducer of the skin fibroblast cell and its irritability test in a mice model

Nama Penulis : Tristiana Erawati  
(Penulis Ke-2 dari 3 Penulis & sebagai **Corresponding Author**)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang Coenzyme Q10 dalam sistem nanostructured lipid carriers (NLC) sebagai penginduksi sel fibroblast pada kulit mencit dan uji iritasinya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sistem nanostructured lipid carriers (NLC) merupakan sistem penghantaran berukuran nano yang cukup mutakhir. Pengujian menggunakan hewan coba mencit yang sudah mendapat persetujuan dari dewan etik (no 645-KE).
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q3.  Diterbitkan oleh Walter de Gruyter GmbH, Jerman. Tidak masuk di daftar <b>beall's list</b> . <b>Similarity = 10 %</b> dari Turnitin. <b>SJR 2018= 0,43</b> . H-index = 30. <b>Coverage = 1985-1988, 1990-ongoing</b>

Surabaya,  
Reviewer I

5 JUNI 2020.

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, MS., Apt  
NIP : 195401041980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

**LEMBAR – 01**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Coenzyme Q10 nanostructured lipid carriers as an inducer of the skin fibroblast cell and its irritability test in a mice model

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2 dari 3 penulis dan sebagai **Corresponding Author**

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology  
 Jurnal  
 b Nomor ISSN : 21910286  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 Desember 2019, 1-10  
 d Penerbit : Walter de Gruyter GmbH  
 e DOI artikel : DOI:10.1515/jbcpp-2019-0320  
 f Alamat Web Jurnal : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2019-0320>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	$\checkmark$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>36</b>
Nilai Pengusul =	$40\% \times 36 = 14,4$				

Surabaya, 23 Juni 2020  
 Reviewer II

*Siswandono*

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
 NIP : 19521002 198002 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 01**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

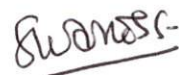
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Coenzyme Q10 nanostructured lipid carriers as an inducer of the skin fibroblast cell and its irritability test in a mice model

Nama Penulis : Tristiana Erawati  
(Penulis Ke-2 dari 3 Penulis & sebagai **Corresponding Author**)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan dan kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan artikel ini cukup baik tentang pengujian efektifitas Coenzyme Q10 dalam sistem penghantaran nanostructured lipid carriers (NLC).
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sistem penghantaran NLC merupakan sistem penghantaran yang banyak dikembangkan saat ini. Untuk memastikan NLC-Coenzyme Q10 yang terbentuk dilakukan karakterisasi menggunakan alat yg cukup mutakhir <i>Transmission Electron Microscopy</i> serta efektivitasnya diuji pada hewan coba yang sudah disetujui oleh Dewan Etik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh Walter de Gruyter GmbH, Jerman. Tidak masuk di <b>Beall's list</b> . <b>Similarity = 10%</b> dari Turnitin. <b>SJR 2018= 0,43</b> . H-index = 30. <b>Coverage = 1985-1988, 1990-ongoing</b>

Surabaya, 23 Juni 2020  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
NIP : 19521002 198002 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga