

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Effect of  $\beta$ -Cyclodextrin on SPF Value and Inhibition of Kojic Acids Tirosinase Activity in Vanishing Cream Base Formulation (On Sunscreen Product Contained Oxybenzone)
- 2 Penulis : Penulis Ke-5 dari 5 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Proceeding The 1<sup>st</sup> International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences  
 b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0  
 c Tahun Terbit : 2014, Surabaya  
 d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
 f Alamat web : <https://drive.google.com/file/d/1s4BdmMY3p4jXdgZsadCyX87Vcj03rHrE/view?usp=sharing>  
 g Terindeks di : -  
 h Jumlah halaman : 193 - 196  
 h Similarity : 4 %

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
 *Prosiding Forum Nasional*

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1	1,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4	4,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4	4,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4	4,25
<b>Total = (100%)</b>		15	13	14
Penulis Ke-5 dari 5 penulis		$40\%/4 \times 14 = 1,4$		

**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, 9 Agustus 2018  
Ketua Departemen Farmasetika



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

**LEMBAR - 24**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of  $\beta$ -Cyclodextrin on SPF Value and Inhibition of Kojic Acids Tirosinase Activity in Vanishing Cream Base Formulation (On Sunscreen Product Contained Oxybenzone)

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-5 dari 5 Penulis

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Proceeding The 1<sup>st</sup> International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences

b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Nasional

		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5		1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>15</b>
Nilai Pengusul =		$40\% / 4 \times 15 = 1,5$		

Surabaya,  
 Reviewer I

13 JULI 2019

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

**LEMBAR - 24**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of  $\beta$ -Cyclodextrin on SPF Value and Inhibition of Kojic Acids  
 Tirosinase Activity in Vanishing Cream Base Formulation (On Sunscreen  
 Product Contained Oxybenzone)

Nama Penulis : Tristiana Erawati  
 Penulis Ke-4 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik, terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel prosiding ini tentang pengaruh $\beta$ -siklodekstrin terhadap aktivitas asam kojik sebagai tabir surya serta daya hambat pada tirosinase sebagai pencerah kulit.
3	Kecukupan dan kemitakliran data/informasi dan metodologi:	Pada sediaan krim asam kojik dengan dan tanpa penambahan $\beta$ -cyclodextrin dilakukan pengujian dengan cukup lengkap meliputi; karakterisasi, pengukuran SPF dengan metode Petro, penetrasi dengan metode sel difusi dilanjutkan pengamatan terhadap daya hambat pada enzim tirosinase. Data yang diperoleh dilakukan analisis statistik metode <i>one way</i> ANOVA..
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. <b>Ada ISBN.</b> ✓ diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri dari 5 negara, <b>Similarity (Turnitin): 4%.</b> ✓

Surabaya,  
 Reviewer I

13 JULI 2019

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

**LEMBAR - 24**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of  $\beta$ -Cyclodextrin on SPF Value and Inhibition of Kojic Acids Tirosinase Activity in Vanishing Cream Base Formulation (On Sunscreen Product Contained Oxybenzone)

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-5 dari 5 Penulis

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Proceeding The 1<sup>st</sup> International Conference on Pharmaceutics & Pharmaceutical Sciences

b Nomor ISBN : 978-602-72333-0-0

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Surabaya

d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding :

f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Nasional

		Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5		1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Prosiding (30%)	4,5		4
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>13</b>
Nilai Pengusul =		$40\% / 4 \times 13 = 1,3$		

Surabaya, 10 Juli 2019  
 Reviewer II

*Siswandono*

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

**LEMBAR - 24**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Effect of  $\beta$ -Cyclodextrin on SPF Value and Inhibition of Kojic Acids  
Tirosinase Activity in Vanishing Cream Base Formulation (On Sunscreen  
Product Contained Oxybenzone)

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-4 dari 5 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding baik. Penulisan artikel prosiding terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel prosiding membahas tentang pengaruh $\beta$ -siklodekstrin terhadap aktivitas asam kojik sebagai tabir surya dan daya hambat pada tirosinase. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Pengujian pada sediaan krim asam kojik dengan dan tanpa penambahan $\beta$ -cyclodextrin meliputi karakterisasi sediaan, pengukuran SPF dan kemampuan penetrasi, dilanjutkan pengamatan terhadap daya hambat pada enzim tirosinase. Kecukupan dan kemitakhiran data baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit prosiding:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Unair. Peserta seminar dihadiri dari 5 negara, <b>Similarity: 4%</b> dari Turnitin. <b>Ada ISBN.</b>

Surabaya, 10 Juli 2019  
Reviewer II



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