

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : The Effect of β -Cyclodextrin and Oxybenzone-Octyl Dimetyl PABA (3:7% w/w) Addition on the Penetration of Kojic Acid in Vanishing Cream (Based) on Activity Inhibition of Tyrosinase
- 2 Penulis : Penulis Ke-2 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Proceeding: The 1st International Conference on Pharmacy and Advanced Pharmaceutical Sciences
b Nomor ISBN : 978-979-95107-7-8
c Tahun Terbit : Oktober 2009, Yogyakarta
d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
f Alamat web : <https://drive.google.com/file/d/1ummlvmpxGFmIN8zDHNaYwDhOk/yFCz52/view?usp=sharing>
g Terindeks di : -
h Jumlah halaman : 111 - 116
i Similarity : 22 %

- 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
Total = (100%)		15	13	14
Penuis Ke-2 dari 4 penuis		$40\%/3 \times 14 = 1,85$		

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 - 22
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of β Cyclodextrin and Oxybenzone-Octyl Dimetyl PABA (3:7% w/w) Addition on the Penetration of Kojic Acid in Vanishing Cream (Based) on Aktivitu Inhibition of Tyrosinase

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke-2 dari 4 Penulis ✓

Identitas Prosiding :

- a Judul Prosiding : Proceeding: The 1st International Conference on Pharmacy and Advanced Pharmaceutical Sciences ✓
- b Nomor ISBN : 978-979-95107-7-8 ✓
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Oktober 2009, Yogyakarta ✓
- d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada ✓
- e Alamat repository PT/web prosiding :
- f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda ✓ 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
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul =	$40\% / 3 \times 15 = 2$		

Surabaya, 13 Juli 2019
 Reviewer I

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

LEMBAR - 22
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of β Cyclodextrin and Oxybenzone-Octyl Dimetyl PABA (3:7% w/w) Addition on the Penetration of Kojic Acid in Vanishing Cream (Based) on Activitu Inhibition of Tyrosinase

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 4 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:	Pembahasan artikel prosiding ini tentang pengaruh penggunaan β -cycodextrin dan oxybenzone-octyl dimethyl paba terhadap penetrasi kojic acid.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Karakterisasi sediaan cukup lengkap meliputi; organoleptis, nilai PH, daya sebar dan kapasitas penyebaran. Selanjutnya uji penetrasi kojic acid dari sediaan krim dilakukan selama 6 jam menggunakan metode sel difusi serta kemampuan daya hambatnya terhadap enzim tirosinase. Data yang diperoleh dianalisis dengan metode statistik one way ANOVA.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi UGM, ada ISBN ✓ Peserta seminar dihadiri lebih dari 5 negara. Similarity (Turnitin): 22% ✓

Surabaya,
 Reviewer I

13 JULI 2019

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

LEMBAR - 22
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of β -Cyclodextrin and Oxybenzone-Octyl Dimetyl PABA (3:7% w/w) Addition on the Penetration of Kojic Acid in Vanishing Cream (Based) on Activity Inhibition of Tyrosinase

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke-2 dari 4 Penulis

Identitas Prosiding :

- a Judul Prosiding : Proceeding: The 1st International Conference on Pharmacy and Advanced Pharmaceutical Sciences
- b Nomor ISBN : 978-979-95107-7-8
- c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Oktober 2009, Yogyakarta
- d Penerbit/Organizer : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- 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
Total = (100%)		15		13
Nilai Pengusul =		$40\% / 3 \times 13 = 1,7$		

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 - 22
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Effect of β -Cyclodextrin and Oxybenzone-Octyl Dimethyl PABA (3:7% w/w) Addition on the Penetration of Kojic Acid in Vanishing Cream (Based) on Activity Inhibition of Tyrosinase

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-2 dari 4 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 penggunaan β -cyclodextrin dan oxybenzone-octyl dimethyl PABA terhadap penetrasi kojic acid. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Bahan aktif diformulasikan dalam basis vanishing cream, kemudian dilakukan karakterisasi meliputi organoleptis, nilai PH, daya sebar dan kapasitas penyebaran. Juga dilakukan uji penetrasi kojic acid dan kemampuan daya hambat terhadap enzim tirosinase. Metodologi dan kemutakhiran informasi baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit prosiding:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh Fakultas Farmasi UGM. Peserta seminar dihadiri lebih dari 5 negara. Similarity: 22% dari Turnitin. Ada ISBN.

Surabaya, 10 Juli 2019
Reviewer II



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