

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : The Influence of Arbutin 3% and Sesame Oil (3,5,7% w/w) on SPF Values of Oxybenzon and Padimate O (3,7% w/w) in Carbomer Gel Base
- 2 Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 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/15BJPABGcnkQSHjcrFZD6sbRPGyZov7B/view?usp=sharing>
 g Terindeks di : -
 h Jumlah halaman : 193 - 196
 i 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
Total = (100%)		15	13	14
<i>Penulis Ke-2 dari 3 penulis</i>		$40\% / 2 \times 14 = 2,8$		

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 - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Influence of Arbutin 3% and Sesame Oil (3,5,7 % w/w) on SPF Values of Oxybenzon and Padimate O (3,7 % w/w) in Carbomer Gel Base

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-2 dari 3 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		7,5
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 =		$40\% / 2 \times 15 = 3$		

Surabaya, 17 Juli 2019
 Reviewer I

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

LEMBAR - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Influence of Arbutin 3% and Sesame Oil (3,5,7 % w/w) on SPF Values of Oxybenzon and Padimate O (3,7 % w/w) in Carbomer Gel Base

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-2 dari 3 Penulis)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan prosiding baik, ada ISBN . Prosiding ini terdiri dari pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan artikel prosiding ini tentang pengaruh arbutin dan sesame oil terhadap nilai SPF kombinasi tabir surya oxybenzon dan padimate O.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Bahan tabir surya oxybenzon dan padimate O diformulasikan dengan arbutin 3% dan sesame oil (3, 5 dan 7%) dalam basis gel carbomer. Uji perlindungan terhadap sinar UV menggunakan cara penentuan nilai SPF dengan metode Petro. Data yang diperoleh dilakukan analisis statistik metode <i>one way</i> ANOVA. Selanjutnya kemampuan perlindungan sediaan dikategorikan berdasarkan <i>The American Society of Health System Pharmacist Standard</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Ada ISBN ✓ Diterbitkan oleh Fakultas Farmasi UGM. Peserta seminar dihadiri lebih dari 5 negara. Similarity (Turnitin): 5% . ✓

Surabaya,
Reviewer I

14 Juli 2019

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

LEMBAR - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Influence of Arbutin 3% and Sesame Oil (3,5,7% w/w) on SPF Values of Oxybenzon and Padimate O (3,7% w/w) in Carbomer Gel Base

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-2 dari 3 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
 Prosiding Forum Nasional
(beri tanda \surd pada kategori yang tepat)

		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 =		$40\% / 2 \times 13 = 2,6$		

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 - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : The Influence of Arbutin 3% and Sesame Oil (3,5,7% w/w) on SPF Values of Oxybenzon and Padimate O (3,7% w/w) in Carbomer Gel Base

Nama Penulis : Tristiana Erawati (Penulis Ke-2 dari 3 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 arbutin dan berbagai konsentrasi <i>sesame oil</i> terhadap nilai SPF kombinasi tabir surya <i>oxybenzon</i> dan <i>padimate O</i> . Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Bahan aktif tabir surya diformulasikan dalam basis gel <i>carbomer</i> , dan dilakukan karakterisasi sediaan meliputi organoleptis dan nilai pH. Penetapan nilai SPF dilakukan dengan metode Petro. 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: 5% 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