

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : The Influence of Sesame Oil Addition on the Arbutin Release and Penetration in Carbomer Gel Base
- 2 Penulis : Penulis ke 1 dari 5 penulis dan sebagai corresponding author
- 3 Identitas Jurnal :
 a Nama Jurnal : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 b Nomor ISSN : e2348-6465
 c Issue/Volume : Vol. 2, issue 3
 d Edisi (bulan/tahun) : 2014
 e Penerbit : PHS Scientific House
 f Jumlah halaman : 241-245
 g Alamat web : http://www.pharmahealthsciences.net/pdfs/urgent/8_MS_1461.pdf
 h Terindeks di : Copernicus (ICI)
 i Doi : DOI Prefix: 10.21276/ijprhs
 j Similarity : 7 %

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	3	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	7	7,5
Total = (100%)		26	26	26
Penulis ke 1 dari 5 penulis dan sebagai corresponding author		60% x 26 = 15,6		

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 - 10
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Sesame Oil Addition on the Arbutin Release and Penetration in Carbomer Gel Base

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis **dan sebagai corresponding author** ✓

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharma Research and Health Sciences ✓
 Jurnal : b Nomor ISSN : e2348-6465 ✓
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, issue 3: 241-245 (2014) ✓
 d Penerbit : PHS Scientific House ✓
 e DOI artikel : DOI Prefix: 10.21276/ijprhs ✓
 f Alamat Web Jurnal : http://www.pharmahealthsciences.net/pdfs/urgent/8_MS_1461.pdf ✓
 g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Tidak terindeks ✓

Kategori Publikasi Jurnal (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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 terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
Total = (100%)		30			26
Nilai Pengusul =	60% x 26 = 15,6				

Surabaya,
 Reviewer I

12 Juli 2019

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

LEMBAR - 10
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Sesame Oil Addition on the Arbutin Release and Penetration in Carbomer Gel Base

Nama Penulis : Tristiana Erawati
 Penulis Ke-1 dari 5 Penulis **dan sebagai corresponding author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel cukup baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan artikel ini cukup mendalam, yaitu tentang pengaruh penambahan sesame oil terhadap pelepasan dan penetrasi arbutin yang diformulasikan dalam basis gel carbomer.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Berbagai konsentrasi Sesame oil ditambahkan dalam sediaan arbutin gel. Kemudian dilakukan karakterisasi sediaan meliputi: pH dan daya sebar, serta uji pelepasan dengan alat <i>Hanson Research SR-6</i> dan uji penetrasi sesuai metode USP XXV dan BP yang dimodifikasi, dilanjutkan uji penghambatan aktivitas enzim tirosinase. Analisis terhadap data yang diperoleh dilakukan menggunakan statistik <i>one way ANOVA</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, ada DOI . Diterbitkan oleh PHS Scientific House. Masuk daftar beall's list . Similarity (Turnitin) = 7 % ✓

Surabaya,
 Reviewer I

12 JULI 2018

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

LEMBAR - 10
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Sesame Oil Addition on the Arbutin Release and Penetration in Carbomer Gel Base

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis **dan sebagai corresponding author**

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Pharma Research and Health Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : e2348-6465
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, issue 3: 241-245 (2014)
 d Penerbit : PHS Scientific House
 e DOI artikel : DOI Prefix: 10.21276/ijprhs
 f Alamat Web Jurnal : http://www.pharmahealthsciences.net/pdfs/urgent/8_MS_1461.pdf
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : Tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal :

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 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 terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			7
Total = (100%)		30			26
Nilai Pengusul \cong	$60\% \times 26 \cong 15,6$				

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 - 10
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH – JURNAL

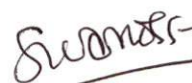
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Sesame Oil Addition on the Arbutin Release and Penetration in Carbomer Gel Base

Nama Penulis : Tristiana Erawati
Penulis Ke-1 dari 5 Penulis **dan sebagai corresponding author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel dan kesesuaian unsur isi jurnal cukup baik. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel ini cukup baik, yaitu tentang pengaruh penambahan <i>sesame oil</i> terhadap pelepasan dan penetrasi arbutin dalam basis gel carbomer
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh <i>sesame oil</i> terhadap pelepasan dan penetrasi arbutin pada sediaan gel ditambahkan <i>sesame oil</i> dengan 4 konsentrasi yang berbeda. Metodologi cukup baik dan data cukup muthakir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, ada DOI. Diterbitkan oleh PHS Scientific House. Terindeks Copernicus (ICI) . Masuk daftar Beall's list . Similarity = 7% dari Turnitin.

Surabaya, 10 Juli 2019
Reviewer II



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