

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Stabilitas Fisik dan Efektivitas Sediaan Tabir Surya Kombinasi Oksibenson dan Oktil Metoksisinamat dalam Basis Gel Carbomer 940 dengan Penambahan Asam Glikolat

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (**Noorma Rosita***, Tutiek Purwanti, Agustin)

Status Pengusul : **Penulis ke 1** dari 3 penulis dan **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Science & Research (PSR)

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 1693-9883

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 7, No. 2, Agustus 2010

d. Penerbit : Faculty of Pharmacy Universitas Indonesia

e. DOI artikel : 10.7454/psr.v7i2.3453

f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/9471/7098>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **SINTA (Peringkat 2)**

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2	2,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	6,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	6	6,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7	5	6
Total = (100%)		24	19	21,5
Penulis ke 1 dari 3 penulis dan Corresponding Author		60% x 21,5 = 12,9		

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,
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian



Nama: Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt.
NIP : 196706021992032002
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Stabilitas Fisik dan Efektivitas Sediaan Tabir Surya Kombinasi Oksibenson dan Oktil Metoksisinamat dalam Basis Gel Carbomer 940 dengan Penambahan Asam Glikolat**

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang (1. **Noorma Rosita***, 2. Tutiek Purwanti, 3. Agustin)

Status Pengusul : **Penulis ke 1** dari 3 penulis (**Author**) dan **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : **Pharmaceutical Science & Research (PSR)**

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 1693-9883

c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 2, Agustus 2010

d. Penerbit : Faculty of Pharmacy Universitas Indonesia

e. DOI artikel : 10.7454/psr.v7i2.3453

f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JFIK1/article/view/9471/7098>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Peringkat 2**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

 Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7
Total = (100%)	25				24
Nilai Pengusul = 60% x 24 = 14,4					

Surabaya, 29 Januari 2021
Reviewer I ,



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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Stabilitas Fisik dan Efektivitas Sediaan Tabir Surya Kombinasi Oksibenson dan Oktil Metoksisinamat dalam Basis Gel Carbomer 940 dengan Penambahan Asam Glikolat**

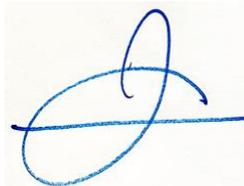
Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang (1. **Noorma Rosita***, 2. Tutiek Purwanti, 3. Agustin)

Status Pengusul : **Penulis ke 1** dari 3 penulis (**Author**) dan **Corresponding Author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan tergolong baik dan sesuai dengan unsur isi artikel, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, serta daftar acuan yang mencantumkan 13 pustaka.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini memaparkan tentang riset pengaruh penggunaan kombinasi oksibenson dan oktil metoksisinamat sebagai bahan aktif dan penambahan asam glikolat sebagai pemutih terhadap stabilitas fisik dan efektivitas sediaan tabir surya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Oksibenson dan oktil metoksisinamat didispersikan pada propilen glikol dan dicampurkan dengan basis gel. Dilanjutkan dengan berbagai evaluasi, yaitu penentuan karakteristik dan stabilitas fisik sediaan tabir surya berupa pengukuran pH dan daya sebar serta penentuan efektivitas tabir surya. Diperoleh hasil, yaitu penambahan asam glikolat pada konsentrasi 8, 10, dan 12% (b/b) dapat menurunkan stabilitas fisik sediaan tabir surya kombinasi oksibenson dan oktil metoksisinamat, yaitu ditandai dengan perubahan konsistensi dalam penyimpanan selama 60 hari. Namun tidak menyebabkan perubahan pH dan daya sebar sediaan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kelengkapan dan kualitas unsur penerbit baik. Ada ISSN. Diterbitkan oleh <i>Universitas Indonesia–Medicine & Pharmacology</i> , Majalah Ilmu Kefarmasian. Tidak masuk di daftar <i>beall's list</i> . https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=982
5.	Indikasi Plagiasi	Tidak dilakukan check similarity (jurnal nasional)
6.	Kesesuaian bidang ilmu	sesuai

Surabaya, 29 Januari 2021
 Reviewer I ,



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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Stabilitas Fisik dan Efektivitas Sediaan Tabir Surya Kombinasi Oksibenson dan Oktil Metoksisinamat dalam Basis Gel Carbomer 940 dengan Penambahan Asam Glikolat

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (**Noorma Rosita***, Tutiek Purwanti, Agustin)

Status Pengusul : **Penulis ke 1** dari 3 penulis dan **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Science & Research (PSR)

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 1693-9883

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 7, No. 2, Agustus 2010

d. Penerbit : Faculty of Pharmacy Universitas Indonesia

e. DOI artikel : 10.7454/psr.v7i2.3453

f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/9471/7098>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Peringkat 2**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2), **Sinta 2**

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				5
Total = (100%)	25				19
Nilai Pengusul = 60% x 19 = 11,4					

Surabaya, 31-07-2021
Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
NIP : 195908051987011001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Stabilitas Fisik dan Efektivitas Sediaan Tabir Surya Kombinasi Oksibenson dan Oktil Metoksisinamat dalam Basis Gel Carbomer 940 dengan Penambahan Asam Glikolat

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (**Noorma Rosita***, Tutiek Purwanti, Agustin)

Status Pengusul : **Penulis ke 1** dari 3 penulis dan **Corresponding Author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Artikel cukup lengkap sesuai dengan unsur isi artikel, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, serta daftar acuan yang mencantumkan 13 pustaka.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini memaparkan tentang riset pengaruh penggunaan kombinasi oksibenson dan oktil metoksisinamat sebagai bahan aktif dan penambahan asam glikolat sebagai pemutih terhadap stabilitas fisik dan efektivitas sediaan tabir surya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Oksibenson dan oktil metoksisinamat didispersikan pada propilen glikol dan dicampurkan dengan basis gel. Dilanjutkan dengan berbagai evaluasi, yaitu penentuan karakteristik dan stabilitas fisik sediaan tabir surya berupa pengukuran pH dan daya sebar serta penentuan efektivitas tabir surya. Pada uji stabilitas fisik selama 60 hari, diketahui bahwa penambahan asam glikolat pada konsentrasi 8, 10, dan 12% (b/b) dapat menurunkan stabilitas fisik sediaan tabir surya kombinasi oksibenson dan oktil metoksisinamat, ditandai dengan perubahan konsistensi dalam penyimpanan tetapi tidak menyebabkan perubahan pH dan daya sebar sediaan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kelengkapan dan kualitas unsur penerbit baik, yaitu ada ISBN. Diterbitkan oleh <i>Universitas Indonesia-Medicine & Pharmacology</i> , Majalah Ilmu Kefarmasian. Tidak masuk di daftar <i>beall's list</i> . Sinta 2 https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=982
5.	Indikasi Plagiasi	Tidak dilakukan check similarity (jurnal nasional)
6.	Kesesuaian bidang ilmu	sesuai

Surabaya, 31-07-2021.
Reviewer II,


Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
NIP : 195908051987011001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga