

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita***, Widji Soeratri, Tristiana Erawati, Ayunanda, Wakhida Fitriyani)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : World Journal of Pharmaceutical Research

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2277 – 7105

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 3, Issue. 5, July 2014

d. Penerbit : World Journal of Pharmaceutical Research

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://wjpr.net/admin/assets/article_issue/1405423328.pdf

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	1	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5	5,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	6	6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	6	5	5,5
Total = (100%)		20	17	18,5
Penulis Ke 1 dari 5 Penulis Corresponding Author		60% x 18,5 = 11,1		

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, 6 April 2020
 Ketua Departemen Farmasetika



Nama: Dr. Retno Sari., Dra., M.Sc., Apt.
 NIP : 196308101989032001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita***, Widji Soeratri, Tristiana Erawati, Ayunanda, Wakhida Fitriyani)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : World Journal of Pharmaceutical Research

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2277 – 7105

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 3, Issue. 5, July 2014

d. Penerbit : World Journal of Pharmaceutical Research

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://wjpr.net/admin/assets/article_issue/1405423328.pdf

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
Total = (100%)			20	20
Nilai Pengusul = 60% x 20 = 18				

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I,

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita***, Widji Soeratri, Tristiana Erawati, Ayunanda, Wakhida Fitriyani)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis **Corresponding Author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini membahas cukup dalam tentang pelepasan dan penetrasinya APMS yang dibuat dalam system solid lipid nanoparticle (SLN) kemudian diformulasikan dalam sediaan gel dengan basis HPC. Sesuai dengan bidang ilmu yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	SLN dibuat menggunakan metode <i>High Shear Homogenization</i> dengan komposisi lipid padat setil alkohol. Selanjutnya dilakukan karakterisasi meliputi; pH, viskositas, ukuran partikel dan daya sebar. Selain itu juga dilakukan evaluasi pelepasan bahan aktif dari basis serta penetrasi ke dalam kulit tikus. Penelitian ini lulus uji etik. Cukup mutakhir, dianalisa dengan metode yang sesuai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terdapat ISSN. Terindeks Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO Publishing Inc (Academic Search Complete) USA, Indian Science Publications Ulrich's Periodicals Directory, Proquest, UK, SOCOLAR China, NewJour-Georgetown University Library USA, eGranary Digital Library USA, CAS (A Division of American Chemical Society) USA, Research Bible Fuchu Tokyo JAPAN, Impact Factor: 8,074, Similarity Index (Turnitin): 14%

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I,

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

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

FORM 12

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita***, Widji Soeratri, Tristiana Erawati, Ayunanda, Wakhida Fitriyani)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : World Journal of Pharmaceutical Research

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2277 – 7105

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 3, Issue. 5, July 2014

d. Penerbit : World Journal of Pharmaceutical Research

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : https://wjpr.net/admin/assets/article_issue/1405423328.pdf

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)


Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5
Total = (100%)			20	17
Nilai Pengusul = 60% x 17 = 10,2				

Surabaya, 21 Januari 2020
 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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Effectivity Para Methoxy Cinnamate Acid (PMCA) In Solid Lipid Nanostructure (SLN) System Using Cetyl Alcohol As Lipid Formulated In HPC-H Gel Base.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita***, Widji Soeratri, Tristiana Erawati, Ayunanda, Wakhida Fitriyani)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis **Corresponding Author**

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini membahas cukup dalam tentang pelepasan dan penetrasinya APMS yang dibuat dalam system solid lipid nanoparticle (SLN) kemudian diformulasikan dalam sediaan gel dengan basis HPC. Sesuai dengan bidang ilmu yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	SLN dibuat menggunakan metode <i>High Shear Homogenization</i> dengan komposisi lipid padat setil alkohol. Selanjutnya dilakukan karakterisasi meliputi; pH, viskositas, ukuran partikel dan daya sebar. Selain itu juga dilakukan evaluasi pelepasan bahan aktif dari basis serta penetrasi ke dalam kulit tikus. Penelitian ini lulus uji etik. Cukup mutakhir, dianalisa dengan metode yang sesuai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terdapat ISSN. Terindeks Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO Publishing Inc (Academic Search Complete) USA, Indian Science Publications Ulrich's Periodicals Directory, Proquest, UK, SOCOLAR China, NewJour-Georgetown University Library USA, eGranary Digital Library USA, CAS (A Division of American Chemical Society) USA, Research Bible Fuchu Tokyo JAPAN, Impact Factor: 8,074, Similarity Index (Turnitin): 14%

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,

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