

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Physical Characterization of Beeswax and Glycerol Monostearat Binary System to Predict Characteristics of Solid Lipid Nanoparticle (SLN) Loaded Para Methoxy Cinnamic Acid (PMCA)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (**Noorma Rosita***, Dwi Setyawan, Widji Soeratri, Suwaldi Martodihardjo)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis dan **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0975-1491 / 2656-0097

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 6 suppl 2, Maret 2014

d. Penerbit : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journal/ijpps/Vol6Suppl2/8418.pdf>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q2 (SJR 2018 = 0,23)**

B. 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	3	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		40	37	38,5
Penulis Ke 1 dari 4 Penulis dan Corresponding Author		60% x 38,5 = 23,1		

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) : Physical Characterization of Beeswax and Glyceryl Monostearat Binary System to Predict Characteristics of Solid Lipid Nanoparticle (SLN) Loaded Para Methoxy Cinnamic Acid (PMCA)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, **(Noorma Rosita*** , Dwi Setyawan, Widji Soeratri, Suwaldi Martodihardjo)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis dan **Corresponding Author**

Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0975-1491 / 2656-0097

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol 6, Suppl. 2, Maret 2014

d. Penerbit : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journal/ijpps/Vol6Suppl2/8418.pdf>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q2 (SJR = 0,23)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√	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)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = 60% x 40 = 24				

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) : Physical Characterization of Beeswax and Glycerol Monostearate Binary System to Predict Characteristics of Solid Lipid Nanoparticle (SLN) Loaded Para Methoxy Cinnamic Acid (PMCA)

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (**Noorma Rosita***, Dwi Setyawan, Widji Soeratri, Suwaldi Martodihardjo)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis dan **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 penggunaan lipid kombinasi beeswax dan gliseril monostearat untuk membentuk solid lipid nanoparticle (SLN) dengan karakteristik yang lebih baik daripada karakter SLN yang dibuat dari lipid tunggalnya. Sesuai dengan bidang keahlian.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	SLN dibuat menggunakan metode <i>High Shear Homogenization</i> dengan komposisi lemak biner beeswax dan gliseril monostearat. Karakterisasi lipid dilakukan menggunakan instrument FTIR, DTA, XRD, sementara pada hasil SLN morfologinya dilihat menggunakan SEM dan ukuran partikel menggunakan Delsa nano PSA. Informasi data cukup dan dianalisis dengan metode yang sesuai.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada ISSN, dan terindeks Scimago Q2, Diterbitkan International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, India. Tidak masuk di daftar Bell's List. SJR 2018: 0.23; Coverage: 2009-2016 (Cancelled), H index: 37. Similarity Index (Turnitin) = 9%.

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) : Physical Characterization of Beeswax and Glycerol Monostearate Binary System to Predict Characteristics of Solid Lipid Nanoparticle (SLN) Loaded Para Methoxy Cinnamic Acid (PMCA)
Jumlah penulis : 4 (Empat) orang, (Noorma Rosita*, Dwi Setyawan, Widji Soeratri, Suwaldi Martodihardjo)
Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis dan Corresponding Author
Identitas : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0975-1491 / 2656-0097
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 6, Suppl. 2, Maret 2014
d. Penerbit : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal : https://innovareacademics.in/journal/ijpps/Vol6Suppl2/8418.pdf
g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : Terindeks Scimago Q2 (SJR = 0,23)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [] 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)
(beri check pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Table with 5 columns: Komponen Yang Dinilai, Internasional Bereputasi (SJR > 0,10), Internasional Bereputasi (SJR < 0,10), Internasional (tidak terindek SJR), Nilai Akhir yang Diperoleh. Rows include criteria like 'Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)' and a total score calculation: 'Nilai Pengusul = 60% x 37 = 22,2'.

Surabaya, 21 Januari 2020
Reviewer II,

[Handwritten signature]

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) : Physical Characterization of Beeswax and Glyceril Monostearat Binary System to Predict Characteristics of Solid Lipid Nanoparticle (SLN) Loaded Para Methoxy Cinnamic Acid (PMCA)
Jumlah penulis : 4 (Empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis dan **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.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini membahas cukup dalam tentang penggunaan lipid kombinasi beeswax dan gliseril monostearat untuk membentuk solid lipid nanoparticle (SLN) dengan karakteristik yang lebih baik daripada karakter SLN yang dibuat dari lipid tunggalnya.
3	Kecukupan dan kemuatakhiran data / informasi dan metodologi	SLN dibuat menggunakan metode <i>High Shear Homogenization</i> dengan komposisi lemak biner beeswax dan gliseril monosteara. Karakterisasi lipid dilakukan menggunakan instrument FTIR, DTA, XRD, sementara pada hasil SLN morfologinya dilihat menggunakan SEM dan ukuran partikel menggunakan Delsa nano PSA.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada ISSN, dan terindeks Scimago Q2, Diterbitkan International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, India. Tidak masuk di daftar Bell's List. SJR 2018: 0.23; Coverage: 2009-2016 (Cancelled), H index: 37. Similarity Index (Turnitin) = 9%.

Surabaya, 21 Januari 2020
Reviewer II,

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