

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing skin penetration of epigallocatechin gallate by modifying partition coefficient using reverse micelle method

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita**, Vinta Arnike Meitasari, Mirna Candra Rianti, Dewi Melani Hariyadi, Andang Miatmoko*)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Therapeutic Delivery

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2041-5990 / 2041-6008

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 7, Juli 2019

d. Penerbit : Future Medicine Ltd.

e. DOI artikel : 10.4155/tde-2019-0015

f. Alamat web Jurnal :

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q1 (SJR 2018 = 0,64)**

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 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	40	40
Penulis ke 1 dari 5 penulis		40% x 40 = 16		

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) : Enhancing skin penetration of epigallocatechin gallate by modifying partition coefficient using reverse micelle method

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita**, Vinta Arnike Meitasari, Mirna Candra Rianti, Dewi Melani Hariyadi, Andang Miatmoko*)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Therapeutic Delivery

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2041-5990 / 2041-6008

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 10, No. 7, Juli 2019

d. Penerbit : Future Medicine Ltd.

e. DOI artikel : 10.4155/tde-2019-0015

f. Alamat web Jurnal :

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q1 (SJR 2018 = 0,64)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

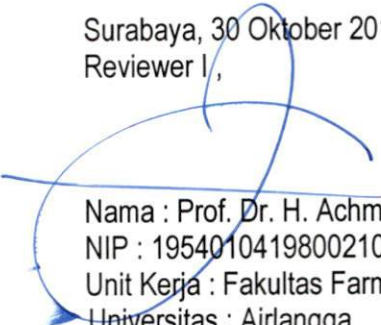
√	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(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 = 40% x 40 = 16				

Surabaya, 30 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) : Enhancing skin penetration of epigallocatechin gallate by modifying partition coefficient using reverse micelle method

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita**, Vinta Arnike Meitasari, Mirna Candra Rianti, Dewi Melani Hariyadi, Andang Miatmoko*)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari Judul, Pengarang, Proses Publikasi, Kata kunci, Abstrak, Pendahuluan, Materi dan Metode Penelitian, Analisis Statistika, Hasil Penelitian dan Pembahasan Kesimpulan dan Peluang masa depan serta Daftar Pustaka. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan Pembahasan pada artikel ini tentang upaya meningkatkan penetrasi Epigallocatechin Gallate (EGCG) dengan metode <i>Reverse Micelle</i> . Keberhasilan upaya ini ditentukan dari perubahan koefisien partisi, peningkatan penetrasi dan efek sitotoksiknya. Sesuai dengan bidang ilmu yang bersangkutan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	EGCG ditingkatkan koefisien partisi dengan metode <i>Reverse Micelle</i> , perubahan koefisien partisi ditentukan dengan metode shake flash, penetrasi ditentukan dengan melihat kedalaman EGCG menembus kulit yang diamati secara histologi serta ditentukan efek sitotoksiknya terhadap sel HeLa. Informasi cukup bermanfaat dan mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, ada DOI dan terindeks Scimago Q1. Diterbitkan oleh Future Medicine Ltd, United Kingdom. Tidak masuk di daftar Beall's List. Memiliki ISSN, SJR 2018: 0,64. H-Index: 37, Coverage: 2010- ongoing, Similarity Index (Turnitin) = 14%.

Surabaya, 30 Oktober 2019
 Reviewer 1,

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) : Enhancing skin penetration of epigallocatechin gallate by modifying partition coefficient using reverse micelle method

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita**, Vinta Arnike Meitasari, Mirna Candra Rianti, Dewi Melani Hariyadi, Andang Miatmoko*)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Therapeutic Delivery

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2041-5990 / 2041-6008

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 10, No. 7, Juli 2019

d. Penerbit : Future Medicine Ltd.

e. DOI artikel : 10.4155/tde-2019-0015

f. Alamat web Jurnal :

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q1 (SJR 2018 = 0,64)**

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 = 40% x 40 = 16				

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) : Enhancing skin penetration of epigallocatechin gallate by modifying partition coefficient using reverse micelle method

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang, (**Noorma Rosita**, Vinta Arnike Meitasari, Mirna Candra Rianti, Dewi Melani Hariyadi, Andang Miatmoko*)

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 5 Penulis

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	Pembahasan pada artikel ini tentang upaya meningkatkan penetrasi Epigallocatechin Gallate (EGCG) dengan metode <i>Reverse Micelle</i> . Keberhasilan upaya ini ditentukan dari perubahan keefisien partisi, peningkatan penetrasi dan efek sitotoksiknya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	EGCG ditingkatkan keefisien partisi dengan metode <i>Reverse Micelle</i> , ditentukan perubahan koefisien partisi dengan metode shake flask, penetrasi ditentukan dengan melihat kedalaman EGCG menembus kulit yang diamati secara histologi serta ditentukan efek sitotoksiknya terhadap sel HeLa. Harapan selanjutnya EGCG dapat efektif sebagai anti kanker servix pada penggunaan per vaginal.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, ada DOI dan terindeks Scimago Q1. Diterbitkan oleh Future Medicine Ltd, United Kingdom. Tidak masuk di daftar Beall's List. terdapat ISSN, SJR 2018: 0,64; H-Index: 37; Coverage: 2010 - ongoing; 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