

FORM 15

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Enhancement of solubility and dissolution rate of quercetin with solid dispersion system formation using hydroxypropyl methyl cellulose matrix.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 5 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0125-4685

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol.41 No.3 Tahun 2017

d. Penerbit : Chulalongkorn University

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <http://www.tjps.pharm.chula.ac.th/ojs/index.php/tjps/article/view/320/164>

g. Terindek di Scimagojr/
Thomson Reuter ISI : *Terindeks Scimago Q4 (SJR 2018 = 0,12)*

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)
<input 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%)	4	3,88	3,94
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,64	11,32
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,64	11,32
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11,64	11,82
Total = (100%)		38	38,8	38,4
Penulis ke 5 dari 5 penulis		$40\%/4 \times 38,4 = 3,84$		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

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

Wakil Dekan II



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt

NIP . 197111301997031003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas Airlangga

* Coret salah satu

LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Enhancement of solubility and dissolution rate of quercetin with solid dispersion system formation using hydroxypropyl methyl cellulose matrix.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 5 penulis**

Identitas : a. Nama Jurnal : Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 1309-0801

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol.41 No.3 Tahun 2017

d. Penerbit : Chulalongkorn University

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <http://www.tjps.pharm.chula.ac.th/ojs/index.php/tjps/article/view/320/164>

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,14)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)

Jurnal Ilmiah Internasional 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 terindeks 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =	40%/4 x 38 = 3,8			

Surabaya, 21-2-2021

Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
 NIP : 197111301997031003

LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

FORM 12

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Enhancement of solubility and dissolution rate of quercetin with solid dispersion system formation using hydroxypropyl methyl cellulose matrix.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 5 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan yaitu membahas tentang rekayasa bahan aktif farmasi quercetin dengan system disperse padat menggunakan polimer HPMC. Sistem dispersi yang terbentuk dapat meningkatkan kelarutan bahan aktif
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Metode yang digunakan untuk karakterisasi fisikokimia disperse padat merupakan metode yang cukup mutakhir seperti metode difraksi sinar-X, DSC, SEM dan FTIR.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindek Scimago Q4. Diterbitkan oleh Marmara University. Tidak masuk dalam Beall's List Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,12; Coverage: 2009-ongoing, H index: 11, Similarity Index (Tumitin): 15 %

Surabaya, 21-2-2021
Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt
NIP : 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Enhancement of solubility and dissolution rate of quercetin with solid dispersion system formation using hydroxypropyl methyl cellulose matrix.

Jumlah penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 5 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 1309-0801

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol.41 No.3 Tahun 2017

d. Penerbit : Chulalongkorn University

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <http://www.tjps.pharm.chula.ac.th/ojs/index.php/tjps/article/view/320/164>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,14)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

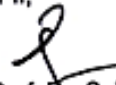
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 10)

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%)	4			3.80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.64
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.64
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.64
Total = (100%)	40			38.80
Nilai Pengusul =	$40\% / 4 \times 38.80 = 3.80$			

Surabaya, 12 Feb 2018
 Reviewer II,


 Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga


LEMBAR - 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Enhancement of solubility and dissolution rate of quercetin with solid dispersion system formation using hydroxypropyl methyl cellulose matrix.
Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 5 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Artikel ini sesuai dengan standar artikel ilmiah. Hal tersebut, menurut: H. Suharjono, 23/9
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Artikel sesuai dengan bidang ilmu kesehatan. Pembahasan cukup dalam tentang dispersi solid kopolimer HPMC dan Quercetin.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data referensi, metodologi cukup memadai. Referensi juga mutakhir.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Format internasional G3 step 1. Menurut Chandra Pratiwi, Universitas Airlangga, Malang.

Surabaya, 12 Agustus 2020
Reviewer II,


Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
NIP : 195212221982031001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga