

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and characterization of artesunate – nicotinamide cocrystal by solvent evaporation and slurry method.  
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis  
 Identitas : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 7, Supp. 1, Februari-Maret 2014  
 d. Penerbit : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/796>  
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : *Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,17)*

**B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

✓	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 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	3,4	3,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10,2	10,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10,2	10,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	10,2	9,6
<b>Total = (100%)</b>		<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34,5</b>
Penulis ke 2 dari 4 penulis		$40\%/3 \times 34,5 = 4,60$		

**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 - 06**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and characterization of artesunate – nicotinamide cocrystal by solvent evaporation and slurry method.

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 7, Issues 1, Februari-Maret 2014

d. Penerbit : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/796>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,17)**

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 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			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>35</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>40%/3 x 35 = 4,6</b>			

Surabaya, 21-2-2020

Reviewer I



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

NIP : 197111301997031003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas Airlangga

**LEMBAR - 06**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and characterization of artesunate – nicotinamide cocrystal by solvent evaporation and slurry method.  
 Jumlah penulis : 4 (Empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 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 artikel ini adalah membandingkan metode pembuatan kokristal artesunat-nikotinamid dengan karakteristik kokristal yang dihasilkan antara lain kristalinitas, morfologi dan perubahan physical state.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Penelitian ini memberikan data karakteristik fisik penting yang dapat digunakan untuk memprediksi kelarutan dan disolusi dari bahan obat.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, India. <b>Masuk dalam Beall's List.</b> Terdapat ISSN, SJR 2018: 0,17; Coverage: 2009-ongoing, H index: 26, Similarity Index (Turnitin): 6 %

Surabaya, 21-2-2020  
 Reviewer I,



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

**LEMBAR - 06**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preparation and characterization of artesunate – nicotinamide cocrystal by solvent evaporation and slurry method.

Jumlah penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2455-3891, 0974-2441

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 7, Issues 1, Februari-Maret 2014

d. Penerbit : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/796>

g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,17)**

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 terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10.2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>34.0</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>40%/3 x 34.0 = 4.53</b>			

Surabaya, 12 Feb 2020  
 Reviewer II,

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

LEMBAR - 06  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Preparation and characterization of artesunate – nicotinamide  
cocrystal by solvent evaporation and slurry method.

Jumlah penulis

: 4 (Empat) orang


Status Pengusul

: Penulis ke 2 dari 4 penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	data? ada lengkap semua artikel sudah mulus dg baik, runtut. Smulit, 199
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	ada semua bidang dan pauts. Membahas cukup dalam tentang sediaan co-crystal artesunate - Nicotinamide
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data / Informasi dan Metodologi:	Data & informasi mutakhir diujikan metodologi ada baik & benar.
4	Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan	Jurnal Internasional Sains 93 Penerbit INOVASI

Surabaya, 12 April 2020  
Reviewer II,

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