

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Solubility, Dissolution Test and Antimalarial Activity of Artesunate Nicotinamide Co-Crystal Prepared by Solvent Evaporation and Slurry Methods
- 2 Penulis : Penulis ke 1 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 - b Nomor ISSN : 0974-2441
 - c Issue/Volume : Vol 8, Issue 2
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2015
 - e Penerbit : Innovare Academic Sciences
 - f Jumlah halaman : 164-166
 - g Alawat web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/4332>
 - h Terindeks di : Terindeks Scopus Q3

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

✓

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

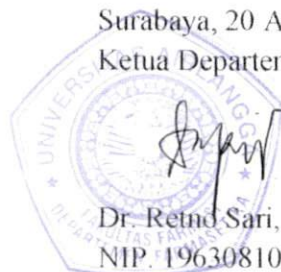
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	3	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	11	11,5
Total = (100%)		40	40	36	38
Penulis ke 1 dari 3 penulis		$60\% \times 38 = 22,8$			

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 20 Agustus 2018
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001

LEMBAR - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solubility, Dissolution Test and Antimalarial Activity of Artesunate Nicotinamide Co-Crystal Prepared by Solvent Evaporation and Slurry Methods.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 1 dari 3 penulis

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

Jurnal b Nomor ISSN : 0974-2441

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 8, Issue 2 (2015), 164-166

d Penerbit : Innovare Academic Sciences

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/4332>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Terindeks Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	√				
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Nilai Pengusul =	60% x 40 = 24				

Surabaya, 26-07-2018
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt
 NIP : 19540621 1980021 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solubility, Dissolution Test and Antimalarial Activity of Artesunate Nicotinamide Co-Crystal Prepared by Solvent Evaporation and Slurry Methods.

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel telah ditulis dengan kaidah ilmiah yang baik, artikel 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 dihubungkan dengan kelarutan, laju disolusi dan uji invitro antimalaria.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini dilakukan dengan membandingkan metode penguapan pelarut dan metode slurry dalam pembuatan kokristal artesunat dengan koformer nikotinamid. Metode evaluasi secara invitro maupun invivo juga dilakukan pada penelitian ini.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Innovare Academic Sciences. Publisher masuk di daftar beall's list . Similarity = 17 %.

Surabaya, 26-07-2018

Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt

NIP : 19540621 1980021 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solubility, Dissolution Test and Antimalarial Activity of Artesunate Nicotinamide Co-Crystal Prepared by Solvent Evaporation and Slurry Methods.

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 1 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-2441
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 8, Issue 2 (2015), 164-166
 d Penerbit : Innovare Academic Sciences
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/4332>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : Terindeks Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakrediasasi	Nasional terakrediasasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/> √ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4				3
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/jurnal (30%)	12				11
Total = (100%)	40				36
Nilai Pengusul =	60% x 36 = 21,6				

Surabaya, 14-8-2018
 Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 19521002 198002 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solubility, Dissolution Test and Antimalarial Activity of Artesunate Nicotinamide Co-Crystal Prepared by Solvent Evaporation and Slurry Methods.

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel baik, artikel 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 dihubungkan dengan kelarutan, laju disolusi dan uji invitro antimalaria.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini dilakukan dengan membandingkan metode penguapan pelarut dan metode slurry dalam pembuatan kokristal artesunat dengan koformer nikotinamid. Evaluasi sangat lengkap baik secara invitro maupun invivo telah dilakukan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Innovare Academic Sciences. Masuk di daftar beall's list . Similarity = 17 % dari Turnitine

Surabaya, 14-8-2018
Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 19521002 198002 1 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga