

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Solid State Characterization of Acyclovir-Nicotinamide Binay System Using Solvent Evaporation Technique
- 2 Penulis : Penulis ke 2 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmacy and Technology
 - b Nomor ISSN : 2231-5705
 - c Issue/Volume : Vol. 7, Issue. 1
 - d Edisi (bulan/tahun) : 2017
 - e Penerbit : Sphinx Knowledge House
 - f Jumlah halaman : 33-36
 - g Alawat web : <http://ajptonline.com/HTMLPaper.aspx?Journal=Asian%20Journal%20of%20Pharmacy%20and%20Technology;PID=2017-7-1-6>
 - h Terindeks di : terindeks Scopus, Q-3 *cancelled 2016*

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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

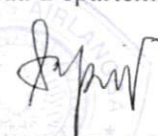
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	5	5	5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5	5	5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	5	5	5
Total = (100%)		20	17	17	17
Penulis ke 2 dari 4 penulis			$40\%/3 \times 17 = 2,27$		

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 2007 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 - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solid State Characterization of Acyclovir-Nicotinamide Binary System Using Solvent Evaporation Technique

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmacy and Technology

Jurnal b Nomor ISSN : 2231-5705

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issue. 1, 2017.

d Penerbit : Sphinx Knowledge House

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://ajptonline.com/HTMLPaper.aspx?Journal=Asian%20Journal%20of%20Pharmacy%20and%20Technology;PID=2017-7-1-6>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (Terindeks: Google Scholar, Indian Citation Index, PSOAR.)

Kategori Publikasi Jurnal : 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

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)		6			5
Total = (100%)		20			17
Nilai Pengusul =	$40\% / 3 \times 17 = 2,27$				

Surabaya, 06-08-2018
 Reviewer I



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

LEMBAR - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solid State Characterization of Acyclovir-Nicotinamide Binary System Using Solvent Evaporation Technique.

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini cukup baik. Tulisan 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 yaitu interaksi antara asiklovir dan nikotinamid yang dibuat dengan teknik penguapan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode mutakhir yang digunakan untuk karakterisasi interaksi dan pembentukan kokristal. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas sampai ke level atom dan molekul yaitu difraksi sinar-x, analisis thermal DTA, SEM dan polarisasi mikroskop.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, terindeks Terindeks: Google Scholar, Indian Citation Index, PSOAR.) Diterbitkan oleh Sphinx Knowledge House. Similarity = 38 % Dalam Introduction, bagian bawah tertulis: ...solubility of 1,62 mg/mL..Dalam References, nomor 1 dan 6 tidak konsisten pola penulisannya. Review tidak cermat.

Surabaya, 06-08-2018

Reviewer I



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

NIP : 19540621 1980021 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solid State Characterization of Acyclovir-Nicotinamide Binary System Using Solvent Evaporation Technique

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-2 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmacy and Technology
 Jurnal b Nomor ISSN : 2231-5705
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issue. 1, 2017.
 d Penerbit : Sphinx Knowledge House
 e DOI artikel :
<http://ajptonline.com/HTMLPaper.aspx?Journal=Asian%20Journal%20of%20Pharmacy%20and%20Technology;PID=2017-7-1-6>
 f Alamat Web Jurnal :
 g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : (Terindeks: Google Scholar, Indian Citation Index, PSOAR.)

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark 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	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)		6			5
Total = (100%)		20			17
Nilai Pengusul =	$40\% / 3 \times (17) = 2,27$				

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 - 20
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – JURNAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solid State Characterization of Acyclovir-Nicotinamide Binary System Using Solvent Evaporation Technique.

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini cukup baik. Tulisan 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 yaitu interaksi antara asiklovir dan nikotinamid yang dibuat dengan teknik penguapan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode mutakhir yang digunakan untuk karakterisasi interaksi dan pembentukan kokristal. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas sampai ke level atom dan molekul yaitu difraksi sinar-x, analisis thermal DTA, SEM dan polarisasi mikroskop.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup, terindeks Terindeks: Google Scholar, Indian Citation Index, PSOAR.) .Diterbitkan oleh Sphinx Knowledge House. Similarity = 38 % 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