

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Comparison Study of Grinding and Slurry Method on Physicochemical Characteristic of Acyclovir-Succinic Acid Cocystal.
- 2 Penulis : Penulis ke 3 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
  - b Nomor ISSN : 0974-2441
  - c Issue/Volume : Vol 10, Issue 3
  - d Edisi (bulan/tahun) : 2017
  - e Penerbit : Innovare Academic Sciences
  - f Jumlah halaman : 153-158
  - g Alawat web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/15925>
  - h Terindeks di : terideks Scopus, Q-3

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi                                 |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi                             |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya |

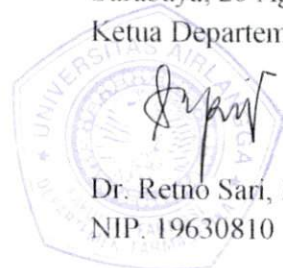
**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11	11
<b>Total = (100%)</b>		40	39	36	37,5
Penulis ke 3 dari 4 penulis					$40\%/3 \times 37,5 = 5$

**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 - 13**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison Study of Grinding and Slurry Method on Physicochemical Characteristic of Aclycovir-Succinic Acid Cocystal.

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-2441  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10, Issue 3, 2017, 153-158  
 d Penerbit : Innovare Academic Sciences  
 e DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2017.v10i3.15925  
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/15925>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3)

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	
	√				
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Jurnal (30%)	12				11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>39</b>
Nilai Pengusul =	$40\% / 3 \times 39 = 5,2$				

Surabaya, 27-07-2018  
 Reviewer I



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

**LEMBAR - 13**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – JURNAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison Study of Grinding and Slurry Method on Physicochemical Characteristic of Acyclovir-Succinic Acid Cocrystal.

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, Tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah membandingkan metode pembentukan kokristal asiklovir menggunakan metode grinding dan lumpuran. Pembahasan ini sesuai dengan bidang ilmu penulis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran metode dari artikel ini cukup baik. Data diambil berdasarkan analisis menggunakan difraksi sinar-X, analisis termal DTA, FTIR, SEM dan uji disolusi invitro
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Penerbit Innovare Academic Sciences. Similarity = 14 %. Hal 156: tertulis ....There are two new diffraction peaks.....two new diffraction peaks with a concentration of solvent <b>14 ml/gat</b> cocrystal slurry method ? review kurang cermat

Surabaya, 27-07-2018  
 Reviewer I



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

**LEMBAR - 13**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison Study of Grinding and Slurry Method on Physicochemical Characteristic of Aclycovir-Succinic Acid Cocystal.

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0974-2441  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10, Issue 3, 2017, 153-158  
 d Penerbit : Innovare Academic Sciences  
 e DOI artikel : 10.22159/ajpcr.2017.v10i3.15925  
 f Alamat Web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/15925>  
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (terindeks Scopus, Q-3)

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				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemuatkhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Jurnal (30%)	12				11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>36</b>
Nilai Pengusul =	$40\% / 3 \times (36) = 4,8$				

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 - 13**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – JURNAL**

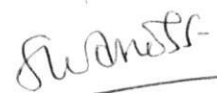
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison Study of Grinding and Slurry Method on Physicochemical Characteristic of Acyclovir-Succinic Acid Cocrystal.

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, Tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah membandingkan metode pembentukan kokristal asiklovir menggunakan metode grinding dan lumpuran.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data artikel ini cukup baik. Data diambil berdasarkan analisis menggunakan difraksi sinar-X, analisis termal DTA, FTIR, SEM dan uji disolusi invitro
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Penerbit Innovare Academic Sciences. Similarity = 14 %.

Surabaya, 14-8-2018  
Reviewer II



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