

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : PARTICULATE DELIVERY SYSTEM OF CHITOSAN-DITERPENE LACTONE FRACTION OF SAMBILOTO (ANDROGRAPHIS PANICULATA NEES): PREPARATION, CHARACTERIZATION AND IN VITRO DRUG RELEASE

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - RETNO SARI*, WIDJI SOERATRI, ESTI HENDRADI

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Co Author**)

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

b. Nomor ISSN : Online: 2455-3891 Print - 0974-2441

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 10, Issue 6, 2017

d. Penerbit : Publisher Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.25258/ijddt.8.3.5>

f. Alamat Web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/issue/view/282>

g. Terindeks di : SCOPUS Q3
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174904&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3,92	3,96
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	10	11,76	10,88
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	11,76	10,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10	11,76	10,88
Total = (100%)	34	39,2	36,60
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Co Author)	$40\% / 2 \times 36,60 = 7,32$ (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 22 Nopember 2019
Ketua Departemen Farmasetika
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt.
NIP. 196308101989032001

LEMBAR 5
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Particulate Delivery System Of Chitosan-Diterpene Lactone Fraction Of Sambiloto (Andrographis Paniculata Nees): Preparation, Characterization And In Vitro Drug Release

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Retno Sari*, **Widji Soeratri**, Esti Hendradi

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Co Author**)

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

b. Nomor ISSN : Online: 2455-3891 Print - 0974-2441

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 10, Issue 6, 2017

d. Penerbit : Publisher Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.25258/ijddt.8.3.5>

f. Alamat Web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/issue/view/282>

g. Terindeks di : SCOPUS Q3
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174904&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :

Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul = (40%/2) x 34 = 6,8				

Surabaya, 22 Nopember 2019
 Reviewer I



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

Judul Karya Ilmiah : Particulate Delivery System Of Chitosan-Diterpene Lactone Fraction Of Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees): Preparation, Characterization And In Vitro Drug Release
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Retno Sari*, **Widji Soeratri**, Esti Hendradi
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal baik, terdapat ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang preparasi, karakterisasi dan drug release secara in vitro dari frakso kitosan-diterpen lakton dari sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah sistem pertikulat FDTL-kitosan yang dibuat dengan metode *ionic gelation-spray drying*. Metode karakterisasi yang digunakan merupakan metode yang cukup mutakhir seperti metode analisis termal (DTA), Difraksi sinar-X serbuk, dan FTIR

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Publisher Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. Tidak masuk di daftar **beall's list**. Masuk di list jurnal tidak bereputasi PAK Dikti.

Surabaya, 22 Nopember 2019

Reviewer I



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

NIP. 197111301997031003

Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah : Particulate Delivery System Of Chitosan-Diterpene Lactone Fraction Of Sambitoto (Andrographis Paniculata Nees): Preparation, Characterization And In Vitro Drug Release

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Retno Sari*, Widji Soeratri, Esti Hendradi

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Co Author)

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

b. Nomor ISSN : Online: 2455-3891 Print - 0974-2441

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 10, Issue 6, 2017

d. Penerbit : Publisher Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.25258/ijddt.8.3.5>

f. Alamat Web : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/issue/view/282>

g. Terindeks di : SCOPUS Q3
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174904&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :

Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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			3.92
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.76
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.76
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.76
Total = (100%)	40			39.20
Nilai Pengusul = $40\% \times 39,20 / 2 = 7.84$				

Surabaya, 22 Nopember 2019
Reviewer 2



Prof. Dr. Suharyono, MS, Apt
NIP. 195212221982031001
Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya

Judul Karya Ilmiah : Particulate Delivery System Of Chitosan-Diterpene Lactone Fraction Of Sambiloto (Andrographis Paniculata Nees): Preparation, Characterization And In Vitro Drug Release
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Retno Sari*, Widji Soeratri, Esti Hendradi
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Mempunyai original artikel yang ditulis dengan sangat lengkap unsur-unsurnya. Isi artikel sangat baik, menarik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ilmiah dengan bidang dan para pembaca. membahas sangat dalam & komprehensif.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi adalah sangat cukup lengkap, informatif. Metodologi sudah terbukti.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur jurnal lengkap.
 jurnal nasional berekreditasi.
 Penerbit Fakultas Kedokteran Unsw.

Surabaya, 22 Nopember 2019
 Reviewer 2



Prof. Dr. Suharyono, MS, Apt
 NIP. 195212221982031001
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 Surabaya