LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimasi Campuran Pati Jagung dan Avicel PH 101 Sebagai Bahan Penghancur Pada

Tablet Ekstrak Buah Pare (Momordica charantia L.) Secara Granulasi Basah

Nama Penulis : Dwi Saryanti, Heny Ismawati, Iwan Setiawan

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke...../penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Manuntung

b. Nomor ISSN : e-ISSN 2477-1821; p-ISSN 2443-115X

c. Volume, Nomor, Bulan Tahund. Penerbite. Vol. 5, No. 1, Mei 2019d. Akademi Farmasi Samarinda

e. DOI artikel (jika ada) :

https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/ar

ticle/view/239

https://doi.org/10.51352/jim.v5i1.239

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri Vpada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*

✓ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1/2/3/4/5/6*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai					
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,00		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,00		5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6,00		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6,00		5,9
Total = 100%			20,00		19,2
Nilai Pengusul					60% x 19,2 =
					11,52

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1:

- 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel mencakup unsur lengkap dan sesuai, yaitu abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka.
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman: artikel merupakan hasil penelitian di bidang teknologi farmasi, dengan lingkup yang cukup luas dan mendalam, meliputi preparasi ekstrak, formulasi sediaan tablet dengan variasi bahan penghancur, uji sifat fisik dan optimasi sediaan tablet. Terdapat pembahasan yang dari hasil, dengan mengacu pada beberapa penelitian sebelumnya, meskipun dengan pustaka yang kurang mutakhir.
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metode yang dilakukan cukup mutakhir, data yang diperoleh cukup lengkap, dengan analisis data yang baik, dilakukan dengan software optimasi Design Expert dan uji statistik.
- 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit jurnal dari institusi farmasi yaitu Akademi Farmasi Samarinda, jurnal terakreditasi Sinta 3.

^{*}Coret yang tidak perlu

- 5. Indikasi Plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Dilakukan pengecekan turnitin damun didapat hasil 100% dikarenakan hasil overlap dengan pengecekan yang dilakukan jurnal penerbit.
- 6. Kesesuaian Bidang Ilmu: topik penelitian sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu teknologi farmasi.

Surakarta, 12 Juni 2021 Reviewer 1,



Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- jurnal dan prosiding:
 - 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 - 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40%; 40%; 20%
 - 3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain: Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

apt. Erindyah Retno Wikantyasning, M.Si., Ph.D

0613027401

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala Bidang Ilmu : Ilmu Farmasi

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimasi Campuran Pati Jagung dan Avicel PH 101 Sebagai Bahan Penghancur Pada

Tablet Ekstrak Buah Pare (Momordica charantia L.) Secara Granulasi Basah

Nama Penulis : Dwi Saryanti, Heny Ismawati, Iwan Setiawan

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke..... /penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Manuntung

b. Nomor ISSN : e-ISSN 2477-1821; p-ISSN 2443-115X

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 5, No. 1, Mei 2019
d. Penerbit : Akademi Farmasi Samarinda

e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.51352/jim.v5i1.239

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri Vpada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*

✓ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1/2/3/4/5/6*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai					
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional	Nasional	Nasional	Nilai Akhir
		terakreditasi	terakreditasi	terakreditasi	yang
		peringkat 1 dan	peringkat 3	peringkat 5 dan	Diperoleh
		2	dan 4	6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,00		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,00		5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6,00		5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6,00		5,8
Total = 100%			20,00		18,9
Nilai Pengusul					60% x 18,9 =
					11,34

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

- 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: artikel yang disajikan lengkap dan memenuhi unsur abstract, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan dan daftar pustaka yang disajikan secara sistematis
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup dan kedalaman baik dengan menjabarkan seluruh hasil pengujian
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : data yang disajikan lengkap uji fisik sediaan dalam optimasi sediaan dan metode yang digunakan mengikuti perkembangan teknologi dengan menggunakan software dalam pengolahan data yang diperoleh.
- 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unsur kualitas penerbit lengkap dan terakreditasi peringkat 3
- 5. Indikasi Plagiasi : tidak terdapat indikasi plagiasi pada artikel ini
- 6. Kesesuaian Bidang Ilmu: artikel yang disajikan sesuai dengan bidang ilmu penulis dalam bidang teknologi farmasi

^{*}Coret yang tidak perlu

Surakarta, 9 Juni 2021

Reviewer 2,

apt. Ririn Suharsanti, M.Sc.

0601048601

Unit Kerja : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Ilmu Farmasi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- jurnal dan prosiding:
 - 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 - 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40%; 40%; 20%
 - 3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- · Karya ilmiah lain: Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%