

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimasi Karbopol dan HPMC dalam Formulasi Gel Antijerawat Nanopartikel Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn)

Nama Penulis : Dwi Saryanti, Dian Nugraheni, Nisa Sindi Astuti, Natasya Intania Pertiwi

Jumlah Penulis : 4 (Empat) 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. 2, Desember 2019  
 d. Penerbit : Akademi Farmasi Samarinda  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
[https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim\\_akfarsam/article/view/293](https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/293)  
<https://doi.org/10.51352/jim.v5i2.293>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada 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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,00		1,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,00		5,6
c. Kecukupan dan kemuakhiran 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 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel mencakup unsur lengkap dan sesuai, yaitu abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman : artikel merupakan hasil penelitian di bidang teknologi farmasi, dengan lingkup yang cukup luas dan mendalam, meliputi formulasi sediaan gel, preparasi ekstrak, sintesis nanopartikel dari ekstrak, formulasi sediaan gel dengan basis karbopol dan HPMC, uji sifat fisik gel dan aktivitas antibakteri dan optimasi sediaan gel. Terdapat pembahasan yang cukup mendalam dari hasil, dengan mengacu pada beberapa penelitian sebelumnya.
- Kecukupan dan kemuakhiran 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.

\*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit jurnal dari institusi farmasi yaitu Akademi Farmasi Samarinda, jurnal terakreditasi Sinta 3.
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,



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

0613027401

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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%

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimasi Karbopol dan HPMC dalam Formulasi Gel Antijerawat Nanopartikel Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn)

Nama Penulis : Dwi Saryanti, Dian Nugraheni, Nisa Sindi Astuti, Natasya Intania Pertiwi

Jumlah Penulis : 4 (Empat) 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. 2, Desember 2019  
 d. Penerbit : Akademi Farmasi Samarinda  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.51352/jim.v5i2.293>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada 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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
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		5,8
Total = 100%			20,00		19,1
Nilai Pengusul					60% x 19,1 = 11,46

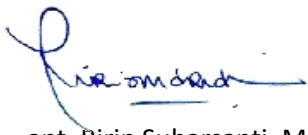
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel yang disajikan lengkap dan memenuhi unsur yang meliputi abstract, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, ucapan terimakasih dan daftar pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup dan kedalaman baik, tidak hanya pembuatan sediaan termasuk pengujian aktivitas antibakteri
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : data yang ditampilkan cukup lengkap meliputi uji fisik dan pengujian aktivitas terhadap bakteri serta uji aseptabilitas dan mengikuti perkembangan teknologi pembuatan nanopartikel
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unsur kualitas penerbit lengkap dan terakreditasi peringkat 3
5. Indikasi Plagiasi : tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel yang disajikan sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu bidang teknologi farmasi

\*Coret yang tidak perlu

Surakarta, 4 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%