

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Preparation and Characterization of Betel Leaves (*Piper betle* Linn) Extract Nanoparticle with Ionic Gelation Method

Nama Penulis : Dwi Saryanti, Dian Nugraheni, Nisa Sindi Astuti

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry
b. Nomor ISSN : e-ISSN 2407-6090 ; p-ISSN 2087-7099
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 5, No. 1, Juni 2020
d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman Samarinda, Kalimantan Timur
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25026/jtpc.v5i1.224>

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		5,7
Total = 100%			20,00		19
Nilai Pengusul					60% x 19 = 11,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel lengkap mencakup Abstrak, Introduction, Experimental Section, Results and Discussion, Conclusions, and References.
- Ruang lingkup dan kedalaman : artikel mempunyai ruang lingkup dan kedalaman yang baik, mencakup ekstraksi daun sirih, sintesis nanopartikel, karakterisasi nanopartikel, dan identifikasi zat aktif dengan TLC. Terdapat pembahasan hasil yang cukup mendalam dikaitkan dengan penelitian terdahulu.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : data cukup lengkap, disajikan dalam tabel dan grafik yang relevan. Metodologi lengkap dan mutakhir.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit dari institusi dengan unsur yang lengkap, dari jurnal terakreditasi Sinta 3.
- Indikasi Plagiasi : terdapat similarity sebesar 39% (hasil uji Turnitin, exclude bibliografi).
- Kesesuaian Bidang Ilmu : bidang ilmu sangat sesuai dengan bidang pengusul yaitu teknologi farmasi.

*Coret yang tidak perlu

Surakarta, 26 Mei 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) : Preparation and Characterization of Betel Leaves (*Piper betle* Linn) Extract Nanoparticle with Ionic Gelation Method

Nama Penulis : Dwi Saryanti, Dian Nugraheni, Nisa Sindi Astuti

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry
b. Nomor ISSN : e-ISSN 2407-6090 ; p-ISSN 2087-7099
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 5, No. 1, Juni 2020
d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman Samarinda, Kalimantan Timur
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25026/jtpc.v5i1.224>

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		5,6
c. Kecukupan dan kemuatkhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6,00		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6,00		5,7
Total = 100%			20,00		18,9
Nilai Pengusul					60% x 18,9 = 11,34

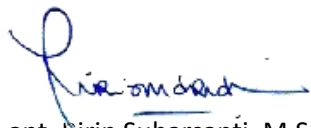
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap dari abstract, introduction, materials and method, results and discussion, conclusion, dan references yang disajikan dengan baik sehingga terlihat komunikatif
- Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup sesuai dengan judul dan kedalaman pembahasan baik, dengan menyertakan hasil pengujian ukuran partikel, SEM
- Kecukupan dan kemuatkhiran data serta metodologi : data yang ditampilkan cukup untuk pengujian nanopartikel dan mengikuti perkembangan teknologi saat ini dan metodologi yang digunakan tepat untuk tema tersebut
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : unsur kualitas penerbit sudah lengkap dan terakreditasi peringkat 3
- Indikasi Plagiasi : tidak ditemukan plagiasi dalam artikel
- Kesesuaian Bidang Ilmu : sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis di bidang teknologi farmasi

*Coret yang tidak perlu

Surakarta, 31 Mei 2021

Reviewer 2,



apt. Ririn Suharsanti, M.Sc.

0601048601

Unit Kerja : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yaya

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%