

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Profil Antibakteri dari Ekstrak Etanol 70% Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus*

Nama Penulis : Dewi Andini Kunti Mulangsri, Erika Indah Safitri, Dwi Nadya Jayanthi, Jeni Anggraini, Dwi Ayu Mustikaningsih

Jumlah Penulis : 5

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy (Pharmasipha)
b. Nomor ISSN	: 2581-0820 (E-ISSN : 2580-9202)
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 5, 1, Maret 2021
d. Penerbit	: Fakultas Farmasi UNIDA Gontor
e. DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v5i1.5305

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%)				1,5	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	3,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	3,0
Total = 100%				15	11,6
Nilai Pengusul				1,5	1,16

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur dalam artikel lengkap dan sesuai yakni terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, tinjauan teoritis, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup artikel ini meliputi ilmu mikrobiologi (melakukan uji aktivitas antibakteri) dan kimia bahan alam (skrining fitokimia) dari suatu bahan alam ekstrak etanol 70% daun bidara arab (*Ziziphus spina-christi*). Hasil penelitian ini hanya menjelaskan tentang uji aktivitas antibakteri terhadap 3 jenis bakteri penyebab jerawat diantaranya *P. acnes*, *S. epidermidis* dan *S. aureus*. Hasil uji aktivitas tersebut memperlihatkan bahwa nilai diameter daerah hambat (DDH) pada ketiga jenis bakteri berkisar antara 8,06-13,49 mm pada konsentrasi ekstrak 20-80%. Hasil skrining fitokimia yang dilakukan juga hanya mengidentifikasi secara kualitatif kandungan kimia didalam ekstrak sehingga kedalaman penelitian masih butuh pengembangan lebih lanjut.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan dalam artikel cukup menggambarkan hasil-hasil yang ingin dicapai dari judul penelitiannya. Metodologi yang digunakan untuk penelitian juga mengacu

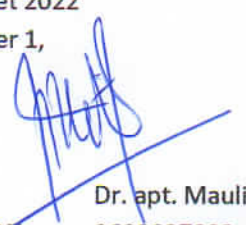
*Coret yang tidak perlu

pada metodologi yang sudah umum dilakukan oleh penelitian sejenis, sehingga hasilnya dapat menggambarkan tujuan penelitian. Kemutakhiran data yang dihasilkan masih perlu eksplorasi lebih jauh, karena hanya memberikan informasi mengenai hasil uji aktivitas antibakteri secara *in vitro*.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit sudah cukup lengkap unsurnya yakni nama jurnal tercetak jelas, ada informasi mengenai edisi/terbitan jurnal (volume 5 no.1/Maret 2021), informasi jumlah halaman (62-67, namun halaman 67 tidak ada isinya/kosong), nomor ISSN, judul artikel, nama penulis, afiliasi penulis, alamat korespondensi, dan nomor DOI artikel.
5. Indikasi Plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel tersebut sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni biologi farmasi

15 Maret 2022

Reviewer 1,


Nama Dr. apt. Maulita Cut Nuria, M.Sc
NIP/NIDN 0609027902
Unit Kerja : Farmasi Unwahas
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Biologi 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) : Profil Antibakteri dari Ekstrak Etanol 70% Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus*

Nama Penulis : Dewi Andini Kunti Mulangsri, Erika Indah Safitri, Dwi Nadya Jayanthi, Jeni Anggraini, Dwi Ayu Mustikaningsih

Jumlah Penulis : 5

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy (Pharmasipha)
- b. Nomor ISSN : 2581-0820 (E-ISSN : 2580-9202)
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 5, 1, Maret 2021
- d. Penerbit : Fakultas Farmasi UNIDA Gontor
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v5i1.5305>

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%)				1,5	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	3,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,2
Total = 100%				15	12,2
Nilai Pengusul				1,5	1,22
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					1,19

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel yang dipublikasikan memiliki unsur yang lengkap, terdiri dari abstrak, latar belakang, metodologi penelitian, analisis data, hasil pembahasan dan kesimpulan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup penelitian terkait dengan pengujian aktivitas antibakteri dari daun bidara Arab dengan menggunakan 3 bakteri. Pembahasan ruang lingkup terkait dengan kandungan senyawa kimia dan aktivitas antibakteri kurang mendalam, belum ada bahasan dugaan mekanisme kandungan senyawa yang terkandung terhadap aktivitas antibakteri.

*Coret yang tidak perlu

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode yang dilakukan sudah cukup sesuai, namun tahapan pengujian ada yang belum tertulis, belum sinkron dengan hasil yang dituliskan, yaitu pada pengujian uji fenolik belum tercantum.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel dipublikasikan pada jurnal sinta 5.
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi, naskah sudah di cek melalui turnitin.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang dipublikasi menggunakan bahan alam sehingga terkait dengan bidang pengusul yaitu Biologi Farmasi.

16 Maret 2022

Reviewer 2,



apt. Devi Nisa Hidayati, M.Sc

NIDN. 0602128901

Unit Kerja : Universitas Wahid Hasyim

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Biologi 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%