

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH PROSIDING

- Judul Jurnal Ilmiah** : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) lamk) Varietas Antin 3 Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*
- Jumlah Penulis** : 1 (satu) : Damaranie Dipahayu
- Status Pengusul** : Penulis Tunggal dan Penulis Korespondensi
- Identitas Prosiding**
- a) Nama Prosiding : Prosiding Perkembangan IPTEK Untuk Mewujudkan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat
- b) Nomor ISSN/ISBN : ISBN : 978-602-5811-04-3
- c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : September 2018, Cetakan Pertama, halaman 9-13
- d) Penerbit : Akademi Farmasi Surabaya
- e) DOI Artikel : -
- f) URL Asli : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/id/eprint/193>
- g) Terindeks di : -
- h) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/221/>
- i) URL Similarity Check : Turnitin = 18 % (terlampir)
- j) Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS & lainnya
 Prosiding Nasional

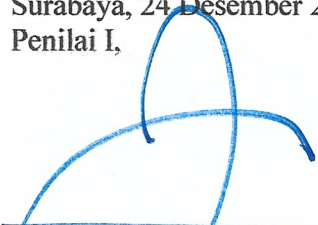
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah/Prosiding							Prosiding yang dipublikasikan ber ISSN/ ISBN (10)	Nilai Akhir yang diperoleh
	Inter national Bereputasi, terindeks SJR > 0,10 (40)	Inter nasional terindeks SJR<0,1 (30)	Inter nasional Tidak terindeks SJR (20)	Nasional Terakreditasi, Sinta 1/2 (25)	Nasional Terakreditasi, Sinta 3/4 (20)	Nasional terindeks DOAJ (15)	Nasional Berbahasa Inggris/ Indonesia tidak terakreditasi (10)		
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)								1	0,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)								3	2,5
Kecukupan dan Ke- mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)								3	2,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)								3	2,5
Total (100%)								10	8

Nilai Pengusul sebagai Penulis Tunggal dan Korespondensi = 100% x 8 = 8

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan prosiding baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka dengan 9 artikel.
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Artikel ini membahas efektifitas antibakteri ekstrak daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3 terhadap bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Perhitungan daya efektifitas antibakteri melalui diameter daya hambat bakteri oleh ekstrak daun Antin-3 dengan konsentrasi 30%; 40 % dan 50 %.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Uji <i>in vitro</i> efektifitas antibakteri dengan perhitungan diameter daya hambat mikroba dengan menggunakan kertas cakram. Biakan bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> masing-masing pada dituangkan pada plate yang telah dituangkan media nutrient agar. Kontrol negatif etanol 20 % dan kontrol positif adalah tetrasiklin 300 ppm.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Prosiding Perkembangan IPTEK Untuk Mewujudkan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (GERMAS). Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 18 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel tentang ekstrak daun Antin-3, dari sisi efektifitas antibakteri. Sesuai dengan bidang penelitian penulis.

Surabaya, 24 Desember 2020
Penilai I,



Prof. Dr. Apt. H. Achmad Syahrani, MS., Apt
NIP: 195401041980021001
Jabatan Akademik: Guru Besar
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Prosiding

Judul Jurnal Ilmiah : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) lamk) Varietas Antin 3 Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*

Jumlah Penulis : 1 (satu) : Dipahayu D

Status Pengusul : Penulis Tunggal dan Penulis Korespondensi

Identitas Prosiding

a) Nama Prosiding : Sehat

b) Nomor ISSN/ISBN : ISBN : 978-602-5811-04-3

c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : September 2020, Cetakan Pertama, halaman 9-13

e) Penerbit : Akademi Farmasi Surabaya

f) DOI Artikel : -

f) URL Asli : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/id/eprint/193>

g) Terindeks di : -

g) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/221/>

h) URL Similarity Check : Turnitin = 18 % (terlampir)

i) Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS & lainnya
 Prosiding Nasional

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir yang diperoleh
	International Bereputasi	International	Nasional I Terakreditasi (S3)	Nasional I Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)							1	0,8
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)							3	2
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)							3	2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)							3	2,2
Total (100%)							10	7
Nilai Pengusul sebagai Penulis Tunggal dan Korespondensi = 100% x 7 = 7								

Komentar *Peer Reviewer* :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Artikel ini membahas efektifitas antibakteri ekstrak daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3 terhadap bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Perhitungan daya efektifitas antibakteri melalui diameter daya hambat bakteri oleh ekstrak daun Antin-3 dengan konsentrasi 30%; 40 % dan 50 %.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Uji <i>in vitro</i> efektifitas antibakteri dengan perhitungan diameter daya hambat mikroba dengan menggunakan kertas cakram. Biakan bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> masing-masing pada dituangkan pada plate yang telah dituangkan media nutrient agar. Kontrol negatif etanol 20 % dan kontrol positif adalah tetrasiklin 300 ppm.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Prosiding Perkembangan IPTEK Untuk Mewujudkan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (GERMAS). Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 18 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel tentang ekstrak daun Antin-3 , dari sisi efektifitas antibakteri. Sesuai denganb bidang penelitian penulis.

Surabaya, 30 Desember 2020
Penilai II



Nama : Dr. Noorma Rosita, MS., Apt
NIP: 196512251991022001
Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga