

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Determination of Phenolic and Flavonoid Contents of Ethanolic Extract of Kanunang Leaves (*Cordia myxa* L.).

Penulis : Abd. Malik, Aktsar Roskiana Ahmad

Jumlah penulis : 2 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : *International Journal of PharmTech Researh*

Nomor ISSN : 2455-9563/0974-4304

Nomor/Volume : 2/7

Edisi (Bulan/tahun) : 2015

Penerbit : Sphinx Knowledge House

DOI artikel : [https://www.sphinxsai.com/2015/ph_vol7_no2/1/\(243-246\)%20V7N2.pdf](https://www.sphinxsai.com/2015/ph_vol7_no2/1/(243-246)%20V7N2.pdf)

Alamat web : <https://www.sphinxsai.com/pharmtech.php>

Terindeks di : Ebsco, ICI Journal, Index Copernicus, Portico.

Kategori Publikasi :

√	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai maksimal jurnal ilmiah 30 x 60%			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	√			
a. Kelengkapan unsur isi penelitian (10%)	1.8			1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5.4			4.5
Total = 100%	18			15.9
Nilai pengusul	15.9			

Catatan Penilaian Artikel Oleh Peer reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi penelitian : Artikel ini disajikan dengan baik sesuai standar penulisan artikel ilmiah mulai dari judul sampai referensi. Abstrak tertera dengan baik dan menggambarkan seluruh proses penelitian.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Penelitian ini mencakup koleksi sampel yg telah diidentifikasi di Herbarium Bogoriense kemudian dilanjutkan pada pengujian sampel. Perantaraan kadar sampel aktif dari tumbuhan obat *Cordia myxa* dilakukan dengan metode yg terstandar dan didukung oleh referensi yg baik untuk memperoleh hasil dan pengambilan kesimpulan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Penentuan dan jumlah sampel Fitokimia besar seperti fenolik dan flavonoid menggunakan metode Standar. metode penentuan kadar fenolik total menggunakan metode Folin-Ciocalteu sebagai metode Standar penentuan fenolik, sedangkan untuk penentuan kadar flavonoid total juga adalah metode standar menurut metode Chang, 2002 yg juga digunakan sebagai jurnal tempat terbit terindeks di beberapa pangkalan internasional seperti ERSCO, ISI Journal, Index Copernicus, Portico dll. Jurnal tempat terbit artikel ini berasal dari berbagai negara yg menggunakan artikel tes similarity menggunakan jurnal secara internasional. Software Turnitin tidak menunjukkan adanya plagiat. Hal ini dapat dijadikan sebagai landasan bahwa artikel ini benar-benar tidak menyalah.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Referensi dalam format yang baik dan benar.
5. Indikasi plagiasi : Artikel ini berasal dari berbagai negara yg menggunakan artikel tes similarity menggunakan jurnal secara internasional. Software Turnitin tidak menunjukkan adanya plagiat. Hal ini dapat dijadikan sebagai landasan bahwa artikel ini benar-benar tidak menyalah.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Ini benar-benar dari penulis. Bidang ilmu yang sesuai nama dengan topik yg diteliti. Topik utama dalam penelitian adalah tentang obat yg merupakan bagian dari pengenal dan linear juga penelitian - penelitian sublimasi.

Makassar, 17 Oktober 2021

Reviewer 1

[Signature]

Prof. Dr. apt. H. Tadjuddin Naid, M. Sc.

NIDK : 8858830017

Bidang ilmu : Farmasi umum dan Apoteker

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Unit Kerja : Fakultas Farmasi UMI

** Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Determination of Phenolic and Flavonoid Contents of Ethanolic Extract of Kanunang Leaves (*Cordia myxa* L.).

Penulis : Abd. Malik, Aktsar Roskiana Ahmad

Jumlah penulis : 2 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : *International Journal of PharmTech Resesahr*

Nomor ISSN : 2455-9563/0974-4304

Nomor/Volume : 2/7

Edisi (Bulan/tahun) : 2015

Penerbit : Sphinx Knowledge House

DOI artikel : [https://www.sphinxesai.com/2015/ph_vol7_no2/1/\(243-246\)%20V7N2.pdf](https://www.sphinxesai.com/2015/ph_vol7_no2/1/(243-246)%20V7N2.pdf)

Alamat web : <https://www.sphinxesai.com/pharmtech.php>

Terindeks di : Ebsco, ICI Journal, Index Copernicus, Portico.

Kategori Publikasi :

√	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai maksimal jurnal ilmiah 30 x 60%			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	√			
a. Kelengkapan unsur isi penelitian (10%)	1.8			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4			5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4			5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5.4			5,1
Total = 100%	18			17,1
Nilai pengusul	17,1			

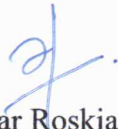
Catatan Penilaian Artikel Oleh Peer reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi penelitian : Tulisan disusun dengan sangat lengkap dan mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah yang terdiri atas unsur-unsur: judul, afiliasi, abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan referensi. Pada abstrak terdapat dengan jelas gambaran singkat penelitian tersebut.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : penelitian ini terkait tanaman obat yaitu *Cordia myxa* yang belum banyak dikenal secara sains. Penelitian mencakup bahasan yang cukup lengkap dan baik serta dibahas secara mendalam mulai dari identifikasi sampel & Herbarium, bagian-bagian hingga pengujian *Cordia myxa* sebagai kandidat pengembang obat tradisional.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : pengujian pada penulisan adalah uji kadar fenolik dan flavonoid pada ekstrak corda myxa, hal ini terbilang baru karena belum ada pengujian serupa sebelumnya untuk sampel tersebut. Metode yang digunakan cukup update yaitu peabent Folin ciocalteu dan AlCl3 dengan merujuk pada metode shahab (2021) yang banyak digunakan sebagai prosedur standar.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Diterbitkan pada penerbit sponshaai dan terdix pada ISI Journal, open access dan perbco. Penerbit juga telah memenuhi syarat sebagai publisher dan telah memiliki ISSN.
5. Indikasi plagiasi :
uji plagiansme dilakukan dengan software turnitin dan tidak menunjukkan indikasi kemiripan dengan jurnal lainnya.
6. Kesesuaian bidang ilmu :
Bidang ilmu penulis sangat relevan dengan kajian penulisan yaitu farmasi bahan alam dalam pemanfaatan berbagai tumbuhan untuk pengobatan tertentu.

Makassar, 17 Oktober 2021

Reviewer 2



apt. Aktsar Roskiana Ahmad, S. Farm., M. Farm., Ph. D.,

NIP/NIDN : 116020773/ 0903078401

Bidang ilmu : Farmasi Umum dan Apoteker

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Unit Kerja : Fakultas Farmasi UMI

** Coret yang tidak perlu