

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Comparative Study of HPTLC Fingerprint of β -Asarone Content between Leaves and Rhizome of *Acorus calamus* L.

Penulis : Abd. Malik, Ajhar Kurniawan, and Ahmad Najib

Jumlah penulis : 3 Orang

Status pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke/ Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : *International Journal of PharmTech Resesarh*

Nomor ISSN : 0974-4304

Nomor/Volume : 2/6

Edisi (Bulan/tahun) : 2014

Penerbit : Sphinx Knowledge House

DOI Artikel : [https://sphinxxai.com/2014/PTVOL6/PT=54\(829-833\)AJ14.pdf](https://sphinxxai.com/2014/PTVOL6/PT=54(829-833)AJ14.pdf)

Alamat Web : <https://www.sphinxxai.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			1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4			5.1
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			16.1
Nilai pengusul	16.1			

Catatan Penilaian Artikel Oleh Peer reviewer

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi penelitian : Paper ini disajikan dengan lengkap sesuai unsur-unsur standar dalam penulisan artikel ilmiah. Bagian-bagian dalam artikel dijelaskan dengan baik dan dapat membuat gambaran hasil penelitian kepada pembaca Sains. Referensi yg digunakan cukup relevan untuk mendukung status keilmuan dari penelitian.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Penelitian ini mencakup penentuan kadar β -asaron yang terdandung dalam tumbuhan obat dringe. Hasil penelitian dibahas dengan hubungan representasi & relevansi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Data diperoleh dari peralatan yg cukup canggih dengan membandingkan kandungan β -asaron dari daun dan rimpang. HPLC label telah serta alat kromatografi yg banyak digunakan untuk mengetahui kadar sehingga data yg diperoleh akurat.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : dalam penelitian dapat terdapat dgn baik. jurnal diterbitkan oleh penerbit spinkei yang terakreditasi di-
beberapa perguruan tinggi seperti EBSO, ICAI, jurnal, Indeks Copernicus, Portico dll. Editorial Board berant & negeri: India, USA, China, Egypt dll.
5. Indikasi plagiasi : Hasil similarity tes menunjukkan angka kemiripan 1%
Hal ini menunjukkan tidak ada indikasi plagiat oleh tulisan ini.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang pengusul sangat sesuai dengan topik dalam penelitian ini. Topik dalam artikel ini membahas tentang Sargol Fito kimia dari tumbuhan obat yg sesuai bidang pengusul.

Makassar, 17 Oktober 2021

Reviewer 1



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) : Comparative Study of HPTLC Fingerprint of β -Asarone Content between Leaves and Rhizome of *Acorus calamus* L.

Penulis : **Abd. Malik**, Ajhar Kurniawan, and Ahmad Najib

Jumlah penulis : 3 Orang

Status pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke~~/~~Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : **International Journal of PharmTech Resesarh**

Nomor ISSN : 0974-4304

Nomor/Volume : 2/6

Edisi (Bulan/tahun) : 2014

Penerbit : Sphinx Knowledge House

DOI Artikel : [https://sphinxesai.com/2014/PTVOL6/PT=54\(829-833\)AJ14.pdf](https://sphinxesai.com/2014/PTVOL6/PT=54(829-833)AJ14.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			1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4			5.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4			5.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5.4			4.5
Total = 100%	18			16.4
Nilai pengusul	16.4			

Catatan Penilaian Artikel Oleh Peer reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi penelitian :

Artikel ini sesuai dengan unsur-unsur karya ilmiah yang lengkap yaitu terdiri atas judul, abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta referensi. Dalam penulisan juga tampak dengan jelas gambar dan penjelasan penulisan tersebut.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

penelitian ini terkait penetapan kadar β -asarun pada Dringo. Ruang lingkup pembahasan sangat lengkap serta pada metodologi jelaskan cara penetapan kadar β -asarun dengan jelas. Pembahasan juga disajikan dengan baik dan lengkap.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Data yang disajikan sangat baik yang diperoleh dari pengujian β -asarun menggunakan instrumen TLC-densitometri yang cukup mutakhir dalam pengujian atau analisis kadar senyawa dari sampel bahan alam.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

jurnal diterbitkan oleh penerbit spinxsci yang terindex pada EBSCO, ISI, Jurnal, Copernicus, portico dan lain-lain. Editorial board member berasal dari 4 negara yaitu India, Amerika, China dan Egypt.

5. Indikasi plagiasi :

Hasil pengujian similarity 1% menunjukkan tidak ada kemiripan atau plagiarisme pada artikel ini.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang ilmu penulis sangat sesuai/relevan dengan penelitian ini yaitu bidang farmasi bahan alam dan pada riset ini mengkaji kadar senyawa bahan alam β -asarun sebagai kandidat obat.

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