

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Aktivitas antioksidan ekstrak *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Ness dengan dua perbedaan penguapan  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Nama Penulis : Ichwan Ridwan Rais  
 Status Pengusul : Penulis tunggal/penulis ke... /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmacia  
 b. No ISSN : 2088-4559/2477-0256  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 6, 1, 2016  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/3226/pdf>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,89
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,89
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,90
<b>Total = (100%)</b>				10		9,78
<b>Nilai Pengusul</b>				10		9,78
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Artikel ini memenuhi kelengkapan dan kesesuaian untuk penulisan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan tema</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode dan data cukup untuk klarifikasi dan diskusi</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit dalam kategori Binta 2.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi, Index Similink 0%.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis. Psikologi farmak</p>
--	---

16 Maret 2023

Reviewer 1/2 \*



Nama: Prof. Dr.apt. Any Guntarti ,M.Si

NIP/NIY. 60960149

Bidang Ilmu: Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal

Jabatan Akademik: Guru Besar

Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Aktivitas antioksidan ekstrak *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Ness dengan dua perbedaan penguapan  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Nama Penulis : Ichwan Ridwan Rais  
 Status Pengusul : Penulis tunggal/~~penulis ke-.....~~/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmacia  
 b. No ISSN : 2088-4559/2477-0256  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 6, 1, 2016  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : [http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/3226/pdf\\_7](http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/3226/pdf_7)  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ ~~Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,9
<b>Total = (100%)</b>				10		
<b>Nilai Pengusul</b>				10		
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Jurnal merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi. Terdapat guideline for author yang diikuti oleh penulis. Bahasa yang digunakan adalah bahasa yang konsisten sesuai dengan aturan jurnal.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>Artikel ini terbit di tahun 2016, dengan jumlah daftar pustaka 12 dan hanya 2 di antaranya lebih dari 10 tahun. Penelitian yang dilakukan terkait dengan penelitian sebelumnya yaitu isolasi serta penetapan kadar flavonoidnya.</p>					

	<p>3. <b>Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b></p> <p>Perolehan harga IC50 dari data yang ada tidak dapat ditelusur dari cara kerja. Analisis data IC50 seharusnya tidak dengan ANOVA namun dengan uji t dan disajikan di dalam tabel apakah ada perbedaan bermakna atau tidak. Atas hasil tersebut perlu pembahasan jika berbeda bermakna atau tidak oleh pengaruh penguapan dengan rotary evaporator dan freeze dryer.</p> <p>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b></p> <p>Penerbit mempunyai alamat fisik dan web yang sangat jelas dan dilengkapi dengan menu web jurnal yang lengkap. Chef editor dan editor merupakan pakar di bidangnya dalam ilmu kefarmasian. Keberkalaan penerbitan Pharmacia sesuai dengan pernyataan dalam web jurnal.</p> <p>5. <b>Indikasi plagiasi :</b></p> <p>Tidak terdapat indikasi plagiasi.</p> <p>6. <b>Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>Tulisan mempunyai lingkup keilmuan sesuai dengan bidang ilmu kefarmasian.</p>
--	--

Yogyakarta, 22 Maret 2023  
Reviewer 1/2 \*



Nama Dr.apt. Laela Hayu N ,M.Si  
~~NIP~~/NIY. 60990195  
Bidang Ilmu: Biologi Farmasi  
Jabatan Akademik: Lektor Kepala (400)  
Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus