

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : The Efficacy of Combination Extract Andrographis peniculata and Syzygium polyanthum on Glucose Uptake in Skletal Muscle in Diabetic Rats

Penulis Artikel Ilmiah : **Fatmawati, S.Si., M.Si** (Penulis ke-1 dari 3 Orang)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Bioscientia Medicina
- b. ISSN/ISBN : 2598-0580
- c. Nomor/Volume/Hal : 4/2/39-46
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Cattleya Consultation Center
- f. Jumlah Halaman : 8 Hal
- g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
(Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiasi dengan indeks plagiasi sebesar 18%. Ada kesamaan dalam istilah dan kesamaan format penulisan
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul sebagai ahli Biokimia dan Kimia Meflik

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1,5	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4,5	4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				4,5	4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4,5	4
Total = (100 %)				15	13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama tetapi bukan sebagai penulis koresponden				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal cukup lengkap sebagai jurnal penelitian, yang didalamnya terdapat unsur abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan dan daftar pustaka
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel yang berjudul 'The efficacy of Combination Extract Andrographa paniculata and Silybum polyanthum on Glucose Uptake in Skeletal Muscle in Diabetic Rats' kurang mendalam karena hanya menggunakan 5 referensi
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Artikel penelitian ini mengenai pengembangan obat tradisional yang cukup relevan untuk digunakan masyarakat dengan metode dan data yang digunakan cukup valid dan mutakhir. Referensi lebih dari 10 tahun sebanyak 15%
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbitan cukup baik dan kualitas penerbit di Sinta 3 dengan niscaya penerbitan baik dan secara teratur.

Palembang, 15 April 2022

Penilai

Nama : Dr. dr. Irfannuddin, SpKO, M. Pa. Ked  
NIP : 197306131999031001  
Unit Kerja : FK Unsri  
Instansi : Unsri  
Bidang Ilmu : Fisiologi  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala /IV-a



**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : The Efficacy of Combination Extract *Andrographis peniculata* and *Syzygium polyanthum* on Glucose Uptake in Skletal Muscle in Diabetic Rats

Penulis Artikel Ilmiah : **Fatmawati, S.Si., M.Si** (Penulis ke-1 dari 3 Orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioscientia Medicina  
 b. ISSN/ISBN : 2598-0580  
 c. Nomor/Volume/Hal : 4/2/39-46  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018  
 e. Penerbit : Cattleya Consultation Center  
 f. Jumlah Halaman : 8 Hal  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\sqrt$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Uji tuntas pada aspek ini merupakan nilai plagarasi skor 10% Hasil di bawah 10% maka nilai 20%.
2	Linieritas	Topik penelitian ini linear dgn body dan badan dan fungsi vital & fokus kedokteran.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				91	9,1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				90	27
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				88	26,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				88	26,4
Total = (100 %)					88,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama				

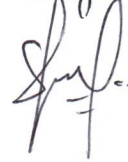
**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis dan baik, klarifikasi yang lengkap dan secara umum berkaitan penelitian ilmiah praktis.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Topik penelitian ditulis dan baik, sesuai yang lengkap dan kedalaman yang luas
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan sumber yang akurat dan mutakhir, metode yang digunakan metodologi yang sesuai dengan topik penelitian.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Uraian penerbit baik dan lengkap, sesuai dengan prosedur teknis: ditulis

Palembang,

11 April 2021

Penilai



Nama : Drs. Edulita Sulisty, ST M. Sc  
 NIP : 19680802198603 6501  
 Unit Kerja : FK Uli  
 Instansi : Uli  
 Bidang Ilmu : Bedah, Ilmu Med. Forensik  
 Jabatan/Pangkat : Letkol Kepala / IV C.