

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Antidiabetic Effect of Mahogany (Swietenia macrophylla King) Leaves Extracts in Glucose Induced Diabetic Rats

Nama Penulis : **Asmiyenti Djaliasrin Djaliil**, Erza Genatrika, Wahyu Utaminingrum, Naela Nursakinah, Anisa Utami, Mega Fitria

Jumlah Penulis : 6 (Enam)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
- b. Nomor ISSN : 1936-6612
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 24, No. 1 . 01 Januari 2018
- d. Penerbit : American Scientific Publishers
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1166/asl.2018.11931>
- f. Alamat web Jurnal : [www.aspbs.com/science.htm](http://www.aspbs.com/science.htm) ;  
<http://digilib.ump.ac.id/download.php?id=5628>
- g. Terindeks di : Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S), Chemical Abstracts, Biological Sciences Abstracts, Biotechnology and BioEngineering Abstracts, Biotechnology Research Abstracts, Bacteriology Abstracts (Microbiology B), Neurosciences Abstracts, Engineering Research Database, Technology Research Database, Environmental Science and Pollution Management

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	6			5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,7
Total = 100%	20			19
Nilai Pengusul = 60%	12			11,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
 Paper ini membahas tentang aktivitas antiabetes dari daun mahogany secara in vivo menggunakan hewan uji. Paper ini ditulis dengan baik dan memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. Unsur-unsur dalam paper ini ditulis dengan lengkap dan sesuai yang terdiri dari: abstrak yang ditulis dengan baik, menggambarkan latar belakang masalah, tujuan penelitian, metodologi yang digunakan, dan hasil yang diperoleh. Pada bagian introduction, penulis membuat perumusan masalah dengan baik, menyertakan state of the art dari jurnal internasional terupdate, menggambarkan gap antara masalah yang terjadi dan harapan yang diinginkan, solusi yang ditawarkan. Demikian juga di bagian metodologi, riset didesain dengan mengikuti kaidah metode ilmiah dimana digunakannya metode yang diadopsi dari penelitian terdahulu, menggunakan sistem induksi untuk membuat hewan uji memiliki kadar gula darah yang tinggi. Pada bagian hasil, data yang diperoleh dianalisis dengan baik dan didukung dengan teori-teori yang telah ada. Hasil dipaparkan dengan runtut, jelas, dan informatif, sehingga tujuan penelitian dapat terjawab. Selain itu, pada bagian pembahasan, peneliti telah berhasil memberikan ulasan yang mendalam berdasarkan teori-teori yang mendukung, dan hasil-hasil penelitian sebelumnya. Referensi yang digunakan terkini yang bersumber dari jurnal-jurnal internasional terbaru dan terkait langsung dengan penelitian yang dilakukan.
- Ruang lingkup dan kedalaman: Tulisan ini memiliki ruang lingkup yang sesuai dengan keahlian penulis, pembahasan yang dilakukan juga mendalam dan komprehensif
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang ditunjukkan dalam artikel ini mutakhir, dianalisis dengan baik, issue yang diangkat sangat penting sehingga memberi kontribusi

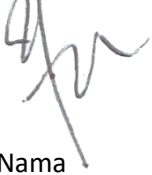
\*Coret yang tidak perlu

yang baik pada kemajuan ilmu di bidangnya. Data-data ini dihasilkan dengan menggunakan metode yang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Paper ini dipublikasikan oleh penerbit dengan kualitas yang baik, yaitu American Scientific Publishers yang berpengalaman menaungi 67 jurnal internasional berkualitas.
5. Indikasi Plagiasi: Sitasi dan referensi sesuai, hasil plagiarism checker sebesar 19%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Bidang ilmu yang diteliti sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Purwokerto, 5 Juli 2020

Reviewer 1,



Nama : Dr. Warsinah, M.Si., Apt.  
NIP/NIDN : 195810011987022001/0001105810  
Unit Kerja : Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jendral Sudirman  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Biologi Farmasi

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Antidiabetic Effect of Mahogany (*Swietenia macrophylla* King) Leaves Extracts in Glucose Induced Diabetic Rats

Nama Penulis : **Asmiyenti Djaliasrin Djali**, Erza Genatrika, Wahyu Utamingrum, Naela Nursakinah, Anisa Utami, Mega Fitria

Jumlah Penulis : 6 (Enam)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
- b. Nomor ISSN : 1936-6612
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 24, No. 1, 1 Januari 2018
- d. Penerbit : American Scientific Publishers
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1166/asl.2018.11931>
- f. Alamat web Jurnal : [www.aspbs.com/science.htm](http://www.aspbs.com/science.htm) ;  
<http://digilib.ump.ac.id/download.php?id=5628>
- g. Terindeks di : Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S), Chemical Abstracts, Biological Sciences Abstracts, Biotechnology and BioEngineering Abstracts, Biotechnology Research Abstracts, Bacteriology Abstracts (Microbiology B), Neurosciences Abstracts, Engineering Research Database, Technology Research Database, Environmental Science and Pollution Management

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			1,86
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,8
Total = 100%	20			19,26
Nilai Pengusul = 60%	12			11,5

\*Coret yang tidak perlu

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
Isi paper tentang aktivitas antiabetes dari daun mahogany telah ditulis secara lengkap dan baik meliputi abstrak, pendahuluan, metode yang digunakan, hasil yang diperoleh, dan kesimpulan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman: ruang lingkup riset sesuai dengan keahlian penulis, artikel disajikan dengan jelas dan dibahas secara mendalam, dikaitkan dengan teori-teori yang mendukung dan hasil-hasil penelitian sebelumnya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metode uji yang digunakan mutakhir menggunakan hewan uji , dan data dianalisis dengan baik.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Hasil pemeriksaan secara daring, menunjukkan artikel ini dimuat pada jurnal internasional yang dapat diakses dengan mudah, dengan penerbit American Scientific Publishers.
5. Indikasi Plagiasi: hasil cek plagiat menunjukkan persentase 19%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: sesuai dan layak dipertimbangkan untuk digunakan pada usulan kenaikan jabatan fungsional akademik

Yogyakarta, 7 Juli 2020

Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.  
NIP/NIDK : 195102011977031003/0001025108  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Farmakologi dan Farmasi Klinik

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Antidiabetic Effect of Mahogany (*Swietenia macrophylla* King) Leaves Extracts in Glucose Induced Diabetic Rats

Nama Penulis : Asmiyenti Djaliasrin Djalil, Erza Genatrika, Wahyu Utaminingrum, Naela Nursakinah, Anisa Utami, Mega Fitria

Jumlah Penulis : 6 (Enam)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Advanced Science Letters
b. Nomor ISSN	: 1936-6612
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: Vol 24, No 1, 1 januari 2018
d. Penerbit	: American Scientific Publishers
e. DOI artikel (jika ada)	:

<https://doi.org/10.1166/asl.2018.11931>

f. Alamat web Jurnal	: <a href="http://www.aspbs.com/science.htm">www.aspbs.com/science.htm</a> ;
<a href="http://digilib.ump.ac.id/download.php?id=5628">http://digilib.ump.ac.id/download.php?id=5628</a>	

g. Terindeks	: Scopus sampai Januari 2018 dan Scimagojr
--------------	--

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	International/ International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNIC US	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,8	
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	6			5,8	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,8	
Total = 100%	20			19,3	
Nilai Pengusul	12			11,45	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis :					
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :					
2. Ruang lingkup dan kedalaman :					
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :					

\*Coret yang tidak perlu

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</li><li>5. Indikasi Plagiasi :</li><li>6. Kesesuaian Bidang Ilmu :</li></ol> |
|---|

..... 2020

Tim PAK Kopertis,

---

NIP/NIDN