

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : POTENCY OF ETHANOL EXTRACT OF DAYAK ONION (Eleutherineamericanamerr) AS PROTECTOR OF TESTOSTERONLEVEL, DIAMETER AND THICKNESS OF SEMINIFEROUS TUBULE IN MICE INDUCED WITH LEAD ACETATE

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - ParamitaRatna Gayatri1\*, Sri Agus Sudjarwo2, **Reny I'tishom3**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: Journal of Applied Science And Research,
b.	Nomor ISSN	: 2348-0416
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: 2017, 5 (4):43-51
d.	Penerbit	: Scientia Research Library
e.	DOI artikel	:
f.	Alamat Web Jurnal	: <a href="http://www.scientiaresearchlibrary.com/archive/JA-SR-2017-5-4-274-43-51.pdf">http://www.scientiaresearchlibrary.com/archive/JA-SR-2017-5-4-274-43-51.pdf</a>
g.	Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Terindex Copernicus

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &lt; 0,10)</b>
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,86	1,96	1,91
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,87	5,94	5,91
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,92	5,93	5,93
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,94	5,94	5,94
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,59</b>	<b>19,77</b>	<b>19,68</b>
Penulis ke 3 dari 3 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	<b>(19,68 x 40%)/2 = 3,94</b> (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 04 Mei 2020

Ketua Departemen Biologi Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Rina Yudiwati, dr.,MS.  
NIP. 195506111987012001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : POTENCY OF ETHANOL EXTRACT OF DAYAK ONION (Eleutherineamericanamerr) AS PROTECTOR OF TESTOSTERONLEVEL, DIAMETER AND THICKNESS OF SEMINIFEROUS TUBULE IN MICE INDUCED WITH LEAD ACETATE

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - ParamitaRatna Gayatri1\*, Sri Agus Sudjarwo2, **Reny I'tishom3**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

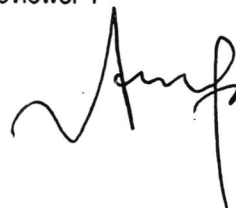
a. Nama Jurnal : Journal of Applied Science And Research,  
 b. Nomor ISSN : 2348-0416  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2017, 5 (4):43-51  
 d. Penerbit : Scientia Research Library  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.scientiaresearchlibrary.com/archive/JASR-2017-5-4-274-43-51.pdf>  
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Terindex Copernicus

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 **Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4		2	1,86
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		6	5,87
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		6	5,92
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12		6	5,94
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>		<b>20</b>	<b>19,59</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.  
 NIP. 197009151998022001

Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : POTENCY OF ETHANOL EXTRACT OF DAYAK ONION (*Eleutherine americana Merr*) AS PROTECTOR OF TESTOSTERON LEVEL, DIAMETER AND THICKNESS OF SEMINIFEROUS TUBULE IN MICE INDUCED WITH LEAD ACETATE  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Paramita Ratna Gayatri<sup>1\*</sup>, Sri Agus Sudjarwo<sup>2</sup>, Reny I'tishom<sup>3</sup>  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian ekstrak bawang Dayak terhadap kadar testosteron dan tebal epitel tubulus seminiferus mencit yang diinduksi timbal asetat. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam bidang Reproduksi.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrument analisis pada penelitian ini menggunakan preparat histologi dengan pewarnaan HE dan diamati menggunakan mikroskop elektron. Kadar testosteron diukur menggunakan metode elisa.


## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks internasional, diterbitkan oleh Scientia Research Library.

Tidak masuk di daftar beall's list. Hasil Uji similarity dengan

turnitin = %

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.  
 NIP. 197009151998022001

Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : POTENCY OF ETHANOL EXTRACT OF DAYAK ONION (Eleutherineamericanamerr) AS PROTECTOR OF TESTOSTERONLEVEL, DIAMETER AND THICKNESS OF SEMINIFEROUS TUBULE IN MICE INDUCED WITH LEAD ACETATE

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - ParamitaRatna Gayatri1\*, Sri Agus Sudjarwo2, **Reny I'tishom3**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of Applied Science And Research,
- b. Nomor ISSN : 2348-0416
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2017, 5 (4):43-51
- d. Penerbit : Scientia Research Library
- e. DOI artikel :
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.scientiaresearchlibrary.com/archive/JA-SR-2017-5-4-274-43-51.pdf>
- g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Terindex.Copernicus

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

**Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4		2	1,96
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		6	5,94
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		6	5,93
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12		6	5,94
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>		<b>20.</b>	<b>19,77.</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 13 April 2020  
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
NIP. 198008282006041002  
Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : POTENCY OF ETHANOL EXTRACT OF DAYAK ONION (*Eleutherineamericanamerr*) AS PROTECTOR OF TESTOSTERONLEVEL, DIAMETER AND THICKNESS OF SEMINIFEROUS TUBULE IN MICE INDUCED WITH LEAD ACETATE

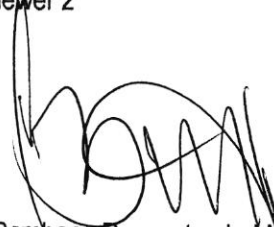
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - ParamitaRatna Gayatri1\*, Sri Agus Sudjarwo2, Reny I'tishom3

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
 Artikel ini kelengkapan lengkap, terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
 Artikel ini membahas pengaruh pemberian ekstrak bawang daqah terhadap kadar testosteron, diameter dan tebal epitel tubulus seminiferus mencit yang dipapar timbal asetat.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
 Metode yang digunakan yaitu ELISA untuk mengukur kadar testosteron, dan preparat histologi jaringan testis untuk mengukur diameter dan tebal epitel tubulus seminiferus.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
 Kelengkapan penerbit bagus. terindeks internasional dan DOI. Penerbit Scientia research Library.

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
 NIP. 198008282006041002

Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga