

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Potency of *Hylocereus polyrhizus* Peel Extract as Protector on Lead Acetate-Induced Testicular Toxicity in Mice  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - E. Wulandari, R. I'tishom R and S.A. Sudjarwo1  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Indian Veterinary Association
b. Nomor ISSN	:	Print ISSN 0019 – 6479 E - ISSN 0974 - 9365
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	VOL 96 No. 09 SEPTEMBER, 2019
d. Penerbit	:	<u>Indian Veterinary Association</u>
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://ivj.org.in/users/members/viewarticles.aspx?Y=2019&amp;I=790#">https://ivj.org.in/users/members/viewarticles.aspx?Y=2019&amp;I=790#</a>
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SCOPUS Q3 SJR: 0,2 H.Index: 14 <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18253&amp;tip=sid">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18253&amp;tip=sid</a>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b>
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<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%)	3,86	3,96	3,91
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,87	11,94	11,905
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,88	11,94	11,91
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,86	11,96	11,91
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,47</b>	<b>39,80</b>	<b>39,64</b>
Penulis ke 2 dari 3 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	<b>(39,64 x 40%) / 2 = 7,93</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.

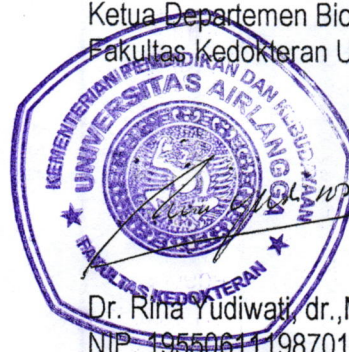
Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

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) : The Potency of *Hylocereus polyrhizus* Peel Extract as Protector on Lead Acetate-Induced Testicular Toxicity in Mice  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - E. Wulandari, R. I'tishom R and S.A. Sudjarwo1  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

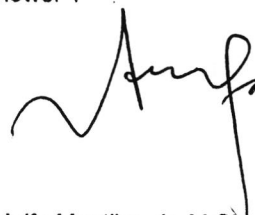
a. Nama Jurnal : Indian Veterinary Association  
 b. Nomor ISSN : Print ISSN 0019 – 6479 E - ISSN 0974 - 9365  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : VOL 96 No. 09 SEPTEMBER, 2019  
 d. Penerbit : Indian Veterinary Association  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ivj.org.in/users/members/viewarticles.aspx?Y=2019&l=790#>  
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q3 SJR: 0,2 H.Index: 14  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18253&tip=sid>

Kategori Publikasi :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
 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	
e) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,86
f) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,87
g) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
h) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,86
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,47</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 1



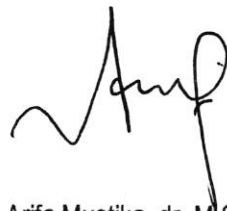
Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.  
 NIP. 197009151998022001  
 Unit Kerja: Departemen Farmakologi Kedokteran  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Potency of Hylocereus polyrhizus Peel Extract as Protector on Lead Acetate-Induced Testicular Toxicity in Mice  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - E. Wulandari, R. I'tishom R and S.A. Sudjarwo1  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

## Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
 Artikel ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
 Artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian ekstrak buah merah terhadap tebal epitel tubulus seminiferus, jumlah sel sertoli dan jumlah sel spermatogenik menciit yang dipapar timbul acetat. Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
 Analisis yang digunakan menggunakan metode histologi jaringan testis dan di amati menggunakan mikroskop cahaya
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
 Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks scopus Q3  
 Diterbitkan oleh Indian Veterinary Association  
 Similiaritas = %

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**

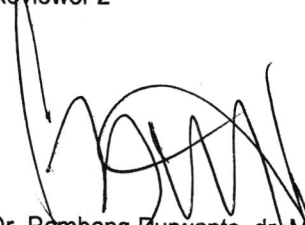
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Potency of Hylocereus polyrhizus Peel Extract as Protector on Lead Acetate-Induced Testicular Toxicity in Mice  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - E. Wulandari, R. I'tishom R and S.A. Sudjarwo1  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Indian Veterinary Association  
 b. Nomor ISSN : Print ISSN 0019 – 6479 E - ISSN 0974 - 9365  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : VOL 96 No. 09 SEPTEMBER, 2019  
 d. Penerbit : Indian Veterinary Association  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ivj.org.in/users/members/viewarticles.aspx?Y=2019&I=790#>  
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q3 SJR: 0,2 H.Index: 14  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18253&tip=sid>

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	
e) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,96
f) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,94
g) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,94
h) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,96
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,80</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 : The Potency of *Hylocereus polyrhizus* Peel Extract as Protector on Lead Acetate-Induced Testicular Toxicity in Mice  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - E. Wulandari, R. I'tishom R and S.A. Sudjarwo1  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini unsur isinya lengkap, terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasannya tentang pengaruh pemberian ekstrak kulit buah naga terhadap tebal epitel tubulus seminiferus, jumlah sel Sertoli, jumlah sel spermatogoni, serta yang diinduksi timbal acetat.

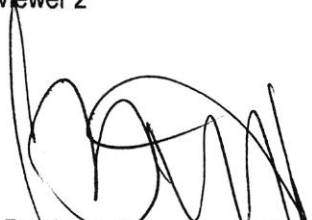
## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dengan membuat preparat histologi pewarnaan HE. Pengamatan menggunakan mikroskop cahaya dan software skala.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan penulisan bagus. Journal terindeks scopus Q3. Penelitiannya Indian Veterinary Association.

Surabaya, 13 April 2020  
 Reviewer 2



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

Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga