

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : EFFECTS OF RED DRAGON FRUIT (*Hylocereus polyrhizus*) SKIN EXTRACT ON LEAD ACETATE TOXICITY IN THE MORPHOLOGY OF Balb/c MICE (*Mus musculus*) SPERMATOZOA

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Rahmawati Raharjo, Sri Agus Sudjarwo, **Reny I'tishom**

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Folia Medica Indonesiana
b. Nomor ISSN	: 2355-8393
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 53, No 4 (Desember 2017)
d. Penerbit	: Gramik Fakultas Kedokteran Unair
e. DOI artikel	: <a href="http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7152">http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7152</a>
f. Alamat Web Jurnal	: <a href="https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/7152">https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/7152</a>
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Terindex Sinta 2 <a href="http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826">http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826</a> Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)</b>
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,45	2,45	2,45
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,44	7,42	7,43
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,4	7,45	7,425
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,41	7,48	7,445
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,70</b>	<b>24,80</b>	<b>24,75</b>
Penulis ke 3 dari 3 penulis ( <b>Co Author</b> )	<b>(24,75 x 40%)/2 = 4,95</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 NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : EFFECTS OF RED DRAGON FRUIT (*Hylocereus polyrhizus*) SKIN EXTRACT ON LEAD ACETATE TOXICITY IN THE MORPHOLOGY OF Balb/c MICE (*Mus musculus*) SPERMATOZOA

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Rahmawati Raharjo, Sri Agus Sudjarwo, **Reny I'tishom**

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana

b. Nomor ISSN : 2355-8393

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 53, No 4 (Desember 2017)

d. Penerbit : Gramik Fakultas Kedokteran Unair

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7152>

f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/7152>

g. Terindek di Scimagor/ Thomson : Terindex Sinta 2  
Reuter ISI Knowledge atau di <http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826>  
Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015

Kategori Publikasi :

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

**Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

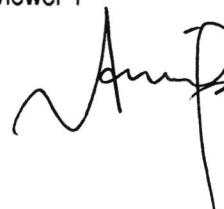
Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,45
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,44
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,4
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,41
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24,70</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 : EFFECTS OF RED DRAGON FRUIT (*Hylocereus polyrhizus*) SKIN EXTRACT ON LEAD ACETATE TOXICITY IN THE MORPHOLOGY OF Balb/c MICE (*Mus musculus*) SPERMATOZOA  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Rahmawati Raharjo, Sri Agus Sudjarwo, **Reny I'tishom**  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**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 kulit buah merah terhadap morfologi mencit yang dipapar timbal asetat.

Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

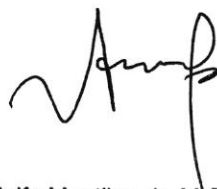
Metode yang digunakan yaitu mengambil epideidimis mencit dan diamati morfologi spermatozoanya menggunakan mikroskop cahaya

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta 2, ada DOI  
 Diterbitkan oleh Gramit Fakultas Kedokteran Unair

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 NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : EFFECTS OF RED DRAGON FRUIT (*Hylocereus polyrhizus*) SKIN EXTRACT ON LEAD ACETATE TOXICITY IN THE MORPHOLOGY OF Balb/c MICE (*Mus musculus*) SPERMATOZOA

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Rahmawati Raharjo, Sri Agus Sudjarwo, **Reny I'tishom**

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana

b. Nomor ISSN : 2355-8393

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 53, No 4 (Desember 2017)

d. Penerbit : Gramik Fakultas Kedokteran Unair

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v53i4.7152>

f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/7152>

g. Terindek di Scimago/ Thomson : Terindex Sinta 2  
 Reuter ISI Knowledge atau di <http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=826>  
 Terakreditasi: No. 2/E/KPT/2015

Kategori Publikasi :

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

**Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)


Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,45
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,42
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,45
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,48
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24,80</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 : EFFECTS OF RED DRAGON FRUIT (*Hylocereus polyrhizus*) SKIN EXTRACT ON LEAD ACETATE TOXICITY IN THE MORPHOLOGY OF Balb/c MICE (*Mus musculus*) SPERMATOZOA  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Rahmawati Raharjo, Sri Agus Sudjarwo, Reny I'tishom  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Co Author)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap meliputi abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan cukup dalam yaitu membuktikan pengaruh ekstrak kulit buah naga terhadap morfologi normal testis yang dipapar timbal asetat.

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

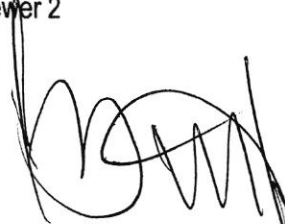
Metode yang dipakai sesuai standar WHO. pemeriksaan morfologi normal dengan menggunakan mikroskop cahaya.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan bagus, yaitu terindeks sinta 2 dan DOI. Penerbitnya Gramif Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Surabaya, 13 April 2020

Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes

NIP. 198008282006041002

Unit Kerja: Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga