

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solanum betaceum Extract as a Protective on Spermatozoa Morphology of Mice Exposed to Lead Acetate
- Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Rima Wirenviona, **Reny I'tishom**, Siti Khaerunnisa, Anak Agung Istri Dalam Cinthya Riris, Nurul Fatimah Susanti, Nurul Jannatul Wahidah, Abadiyah Zakiah Kustantina
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 Penulis (**Status Penulis Co Author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Qanun Medika : Jurnal Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
 - Nomor ISSN : p-ISSN: 2541-2272, e-ISSN: 2548-9526
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 5, No 1 (2021)
 - Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surabaya
 - DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30651/qm.v5i1.4594>
 - Alamat Web Jurnal : **Web Jurnal** : <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/view/4594>
Web PDF Jurnal : <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/view/4594/pdf>
 - Terindek di Scinago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di **SINTA 3** : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=1585>

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2) |
| <input checked="" 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%)	2,50	2,55	2,53
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,50	5,65	5,58
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,80	5,85	5,83
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,60	5,75	5,68
Total = (100%)	19,40	19,80	19,60
Penulis ke 2 dari 7 Penulis (Status Penulis Co Author)	(19,60 x 40%)/6 = 1,31 (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, 24 JUNI 2022
Ketua Departemen Biologi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga


Zakiyatul Faizah, dr, M.Kes
NIP. 197710262008012011

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Arifa Mustika, dr, M.Si
 NIP : 197009151998022001
 Bidang Ilmu : Ilmu Farmakologi
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Solanum betaceum Extract as a Protective on Spermatozoa Morphology of Mice Exposed to Lead Acetate
 Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Rima Wirenviona, **Reny I'tishom**, Siti Khaerunnisa, Anak Agung Istri Dalem Cinthya Riris, Nurul Fatimah Susanti, Nurul Jannatul Wahidah, Abadiyah Zakiah Kustantina
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 Penulis (**Status Penulis Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Qanun Medika : Jurnal Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2541-2272, e-ISSN: 2548-9526
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 5, No 1 (2021)
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surabaya
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30651/jqm.v5i1.4594>
 f. Alamat Web Jurnal : Web Jurnal: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/view/4594>
 Web PDF Jurnal: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/view/4594/pdf>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : SINTA 3
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=1585>

Kategori Publikasi :

√

 Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)

√

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%)		3			2,50
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,50
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,80
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,60
Total = (100%)		20			19,40
Nilai Pengusul = (19,40 x 40%)/6 = 1,29					

Surabaya, 15 JUNI 2022
 Reviewer 1



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

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

Judul Karya : Solanum betaceum Extract as a Protective on Spermatozoa Morphology of Mice Exposed to Lead
Ilmiah Acetate
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Rima Wirenviona, **Reny I'tishom**, Siti Khaerunnisa, Anak Agung Istri Dalem
Cinthy Riris, Nurul Fatimah Susanti, Nurul Jannatul Wahidah, Abadiyah Zakiah Kustantina
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 Penulis (**Status Penulis Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ilmiah ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ilmiah ini membahas tentang pengaruh pemberian ekstrak terong belanda terhadap morfologi spermatozoa mencit yang dipapar timbal asetat. .
Topik artikel ilmiah sesuai dengan bidang penulis yaitu biologi reproduksi dan herbal medicine.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini merupakan *true experimental* dengan rancangan *randomized post-test only control group design*. Jumlah sampel 40 ekor mencit yang diambil dengan teknik *simple random sampling*. Perlakuan selama 35 hari. Hasil analisis statistik menunjukkan perbedaan signifikan pemberian ekstrak terong belanda terhadap morfologi spermatozoa.

Simpulan penelitian ini yaitu ekstrak terong belanda dapat digunakan sebagai protektor terhadap morfologi spermatozoa mencit yang dipapar timbal asetat.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, prosiding ISSN. Diterbitkan oleh Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 15 JUNI 2022
Reviewer 1



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

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP : 198008282006041002
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Solanum betaceum Extract as a Protective on Spermatozoa Morphology of Mice Exposed to Lead Acetate (Artikel)
 Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Rima Wirenviona, **Reny I'tishom**, Siti Khaerunnisa, Anak Agung Istri Dalem Cinthya Riris, Nurul Fatimah Susanti, Nurul Jannatul Wahidah, Abadiyah Zakiah Kustantina
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 Penulis (**Status Penulis Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Qanun Medika : Jurnal Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2541-2272, e-ISSN: 2548-9526

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 5, No 1 (2021)

d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surabaya

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30651/jqm.v5i1.4594>

f. Alamat Web Jurnal : Web Jurnal: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/view/4594>
 Web PDF Jurnal: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/view/4594/pdf>

g. Terindek di Scimagor/Thomson : SINTA 3
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=1585>

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku **Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)**
 (diberi pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 kategori yang tepat) 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%)		3			2,55
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,65
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,75
Total = (100%)		20			19,80
Nilai Pengusul = (19,80 x 40%)/6 = 1,32					

Surabaya, 16 JUNI 2022
 Reviewer 2



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

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

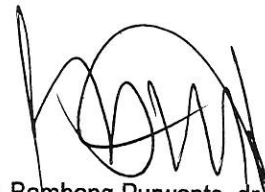
Judul Karya Ilmiah : Solanum betaceum Extract as a Protective on Spermatozoa Morphology of Mice Exposed to Lead Acetate
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Rima Wirenviona, **Reny I'tishom**, Siti Khaerunnisa, Anak Agung Istri Dalem Cinthya Riris, Nurul Fatimah Susanti, Nurul Jannatul Wahidah, Abadiyah Zakiah Kustantina
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 7 Penulis (**Status Penulis Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Karil ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Karil ini membahas tentang pengaruh pemberian ekstrak terong belanda terhadap morfologi spermatozoa mencit yang dipapar timbal asetat. .
Topik karil sesuai dengan bidang penulis yaitu biologi reproduksi dan herbal medicine.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini merupakan *true experimental* dengan rancangan *randomized post-test only control group design*. Jumlah sampel 40 ekor mencit yang diambil dengan teknik *simple random sampling*. Percobaan dibagi menjadi 5 grup meliputi kontrol negatif, kontrol positif, Perlakuan 1, 2 dan 3. Perlakuan selama 35 hari. Hasil analisis statistik menunjukkan perbedaan signifikan pemberian ekstrak terong belanda terhadap morfologi spermatozoa.

Simpulan penelitian ini yaitu ekstrak terong belanda dapat digunakan sebagai protektor terhadap morfologi spermatozoa mencit yang dipapar timbal asetat.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, prosiding ISSN. Diterbitkan oleh Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 16 JUNI 2022
Reviewer 2



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