

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Protective Effect of Solanum betaceum Extract on Spermatozoa Vitality Exposed to Lead Acetate in Mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Rima Wirenviona1*, Reny I'tishom2, Siti Khaerunnisa3
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : STRADA Jurnal Ilmiah
 b. Nomor ISSN : Kesehatan ISSN: 2252-3847 (print); 2614-350X (online)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9 No.2 Page.338-344 November 2020
 d. Penerbit : STIKes Surya Mitra Husada Kediri
 e. DOI artikel : 10.30994/sjik.v9i2.297
 f. Alamat Web Jurnal : <https://sjik.org/index.php/sjik/article/view/297>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : SINTA 3 <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=3338>
 Reuter ISI Knowledge atau di

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%)	1,85	1,85	1,85
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,80	5,83	5,82
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,80	5,85	5,83
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,78	5,76	5,77
Total = (100%)	19,23	19,29	19,26
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)	$(19,26 \times 40\%) / 2 = 3,85$ (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., MSi
 NIP : 197009151998022001
 Bidang Ilmu : Farmakologi Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina / IV-a
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Protective Effect of Solanum betaceum Extract on Spermatozoa Vitality Exposed to Lead Acetate in Mice
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Rima Wirenviona1*, Reny I'tishom2, Siti Khaerunnisa3
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : STRADA Jurnal Ilmiah
 b. Nomor ISSN : Kesehatan ISSN: 2252-3847 (print); 2614-350X (online)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9 No.2 Page.338-344 November 2020
 d. Penerbit : STIKes Surya Mitra Husada Kediri
 e. DOI artikel : 10.30994/sjik.v9i2.297
 f. Alamat Web Jurnal : <https://sjik.org/index.php/sjik/article/view/297>
 g. Terindek di Scimagor/Thomson : SINTA 3 <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=3338>
 Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi √ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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%)		6			1,85
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,80
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,80
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,78
Total = (100%)		20			19,23
Niali Pengusul: (19,23 x 40%)/2 = 3,85					

Surabaya, 21 JUNI 2022
 Reviewer 1



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

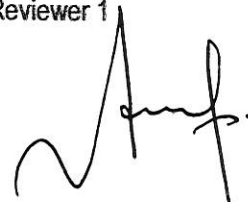
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Karya Ilmiah : The Protective Effect of Solanum betaceum Extract on Spermatozoa Vitality Exposed to Lead Acetate in Mice
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Rima Wirenviona^{1*}, Reny I'tishom², Siti Khaerunnisa³
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 potensi buah terong belanda (*Solanum betaceum*) dalam berbagai dosis terhadap peningkatan konsentrasi spermatozoa mencit (*Mus musculus*) yang dipapar timbal asetat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak terong belanda (*Solanum betaceum*) dengan berbagai dosis mampu meningkatkan konsentrasi spermatozoa secara signifikan. Dosis optimal pemberian ekstrak terong belanda (*Solanum betaceum*) pada mencit yang dipapar timbal adalah 100 mg/kgBB/hari pada kelompok perlakuan (P1). Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis herbal medicine dan biologi reproduksi
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Jumlah sampel sebanyak 40 ekor mencit. Kriteria inklusi hewan coba adalah Balb/C jantan, umur ± 12 minggu dan berat badan awal 25-30 gram. Kriteria eksklusi hewan coba yang sakit dan cacat. Kriteria hewan coba drop out adalah bobot badan turun > 10% dan mati. Jumlah mencit yang digunakan per kelompok adalah 8 ekor yang dibagi dengan simple random sampling.
Simpulan ekstrak *Solanum betaceum* dapat digunakan sebagai pelindung untuk meningkatkan vitalitas spermatozoa yang terpapar timbal asetat.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta 3, ada DOI
Diterbitkan oleh Forum Ilmiah Kesehatan.

Surabaya, 21 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 (Artikel) : The Protective Effect of Solarium betaceum Extract on Spermatozoa Vitality Exposed to Lead Acetate in Mice
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Rima Wirenviona1*, Reny I'tishom2, Siti Khaerunnisa3
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : STRADA Jurnal Ilmiah
 b. Nomor ISSN : Kesehatan ISSN: 2252-3847 (print); 2614-350X (online)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9 No.2 Page.338-344 November 2020
 d. Penerbit : STIKes Surya Mitra Husada Kediri
 e. DOI artikel : 10.30994/sjik.v9i2.297
 f. Alamat Web Jurnal : https://sjik.org/index.php/sjik/article/view/297
 g. Terindek di Scimagor/Thomson : SINTA 3 https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=3338
 Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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%)		3			1,85
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,83
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,76
Total = (100%)		20			19,29
Nilai Pengusul = (19,29 x 40%)/2 = 3,86					

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 : The Protective Effect of Solanum betaceum Extract on Spermatozoa Vitality Exposed to Lead Acetate in Mice
Ilmiah
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Rima Wirenviona1*, Reny I'tishom2, Siti Khaerunnisa3
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Karil ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode Penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Karil ini membahas tentang potensi buah terong belanda (*Solanum betaceum*) dalam berbagai dosis terhadap peningkatan konsentrasi spermatozoa mencit (*Mus musculus*) yang dipapar timbal asetat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak terong belanda (*Solanum betaceum*) dengan berbagai dosis mampu meningkatkan konsentrasi spermatozoa secara signifikan. Dosis optimal pemberian ekstrak terong belanda (*Solanum betaceum*) pada mencit yang dipapar timbal adalah 100 mg/kgBB/hari pada kelompok perlakuan (P1). Topik karil sesuai dengan bidang dan keahlian penulis herbal medicine dan biologi reproduksi.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Jumlah sampel sebanyak 40 ekor mencit. Kriteria inklusi hewan coba adalah Balb/C jantan, umur ±12 minggu dan berat badan awal 25-30 gram. Kriteria eksklusi hewan coba yang sakit dan cacat. Kriteria hewan coba drop out adalah bobot badan turun > 10% dan mati. Jumlah mencit yang digunakan per kelompok adalah 8 ekor yang dibagi dengan simple random sampling.
Simpulan ekstrak *Solanum betaceum* dapat digunakan sebagai pelindung untuk meningkatkan vitalitas spermatozoa yang terpapar timbal asetat.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta 3, ada DOI
Diterbitkan oleh Forum Ilmiah Kesehatan.

Surabaya, 16 JUNI 2022
Reviewer 2



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