

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Steeping Tin Leaves (*Ficus carica*) Improves Sperm Quality of Male Mice (*Mus musculus*) Exposed to Lead Acetate
- Jumlah penulis : 5 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
b. Nomor ISSN: 0973-9122
ISSN (Online): 0973-9130
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, Issue 1, Jan- Mar 2022
d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v16i1.17490>
f. Alamat web Jurnal :
<https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17490>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
Tidak terindeks SJR
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ 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)

B. 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 Penanggulangan 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, 18 April 2023

Ketua Departemen Epidemiologi,
Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi
Kesehatan



Nama : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes
NIP : 196902101994032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
UNAIR

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Steeping Tin Leaves (Ficus carica) Improves Sperm Quality of Male Mice (Mus musculus) Exposed to Lead Acetate	
	2	Nama Penulis : (1) Emi Kusumawardani*, (2) Budi Santoso, (3) Widjiati, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Heru Santoso Wahito Nugroho	
	3	Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	
B		Peng-index : Jurnal Internasional (Scopus Q4 Discontinued 2021), diterbitkan oleh Institute of Medico-Legal Publications. SJR 0.115 (2020)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	mencit jantan (mus musculus) yang terpapar timbal asetat. Proses ketidakseimbangan radikal bebas dan antioksidan akan mengganggu fungsi normal sel sehingga menyebabkan kematian sel dan penurunan kualitas sperma.
		2.	Pada artikel ini menggunakan true experimental design. Analisis data dilakukan dengan membandingkan (komparasi) outcome antar kelompok, dilanjutkan dengan analisis jalur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian seduhan daun tin mampu meningkatkan motilitas dan morfologi spermatozoa.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://medicopublication.com/index.php/ijfimt/article/view/17490
		2.	Keberadaan ISSN/ISBN : 0973-9122 ISSN (Online): 0973-9130
		3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 4 dari 5, bukan corresponding
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun
		7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Social Sciences: LawMedicine: Pathology and Forensic MedicinePharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: ToxicologyEnvironmental Science: Health, Toxicology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 40%x10/4=1			

Surabaya, 20 April 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.

NIP 195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

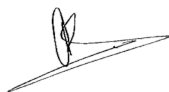
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1		Judul : Steeping Tin Leaves (Ficus carica) Improves Sperm Quality of Male Mice (Mus musculus) Exposed to Lead Acetate	
2		Nama Penulis : (1) Emi Kusumawardani*, (2) Budi Santoso, (3) Widjiati, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Heru Santoso Wahito Nugroho	
3		Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	
B		Peng-index : Jurnal Internasional (Scopus Q4 Discontinued 2021), diterbitkan oleh Institute of Medico-Legal Publications. SJR 0.115 (2020)	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
1.		mencit jantan (mus musculus) yang terpapar timbal asetat. Proses ketidakseimbangan radikal bebas dan antioksidan akan mengganggu fungsi normal sel sehingga menyebabkan kematian sel dan penurunan kualitas sperma.	
2.		Pada artikel ini menggunakan true experimental design. Analisis data dilakukan dengan membandingkan (komparasi) outcome antar kelompok, dilanjutkan dengan analisis jalur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian seduhan daun tin mampu meningkatkan motilitas dan morfologi spermatozoa.	
3.		Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul	
4.		Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas	
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
1. *		Alamat Web Jurnal / link judul : https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17490	
2.		Keberadaan ISSN/ISBN : 0973-9122 ISSN (Online): 0973-9130	
3.		Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked	
4.		Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara	
5.		Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 4 dari 5, bukan corresponding	
6.		Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun	
7.		Subjek area dan kategori jurnal bidang : Social Sciences: LawMedicine: Pathology and Forensic MedicinePharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: ToxicologyEnvironmental Science: Health, Toxicology	
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
1.		Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.	
2.		Fabrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi	
3.		Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data	
4.		Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 0,4 : 4 x 20 = 2,0			

Surabaya, 14 April 2023

Penilai angka kredit 2



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR