

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Beneficial effects of kebar grass (*Biophytum petersianum* klotzsch) ethanol extract to increase motor reflex and spatial memory in mice offspring (*Mus musculus*) from lactating mothers exposed to carbofuran.

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Research in Pharmaceutical Sciences
- b. Nomor ISSN : 1735-5362, eISSN 1735-9414.
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17, 3, 18 April 2022
- d. Penerbit :
- e. DOI artikel : 10.4103/1735-5362.343086
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.sysrevpharm.org/articles/potential-extract-ethanol-citrus-amblycarpa-as-a-bioinsecticide-against-aedes-aegypti-larvae.pdf>
- g. Terindek di Scimagojr (SJR 0,56)

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)

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, 6 April 2023
Ketua Departemen



Nama : Prof. Dr. Widjati, drh., M.Si.
NIP : 196209151990022001
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986269>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul Jurnal : Beneficial effects of kebar grass (Biophytum petersianum Klotzsch) ethanol extract to increase motor reflex and spatial memory in mice offspring (Mus musculus) from lactating mothers exposed to carbofuran		
2	Nama Penulis : Epy Muhammad Luqman *, Eka Pramyrtha Hestianah , Widiati Widiati , Suryo Kuncorojakti Kuncorojakti , Viski Fitri Hendrawan		
3	Nama Jurnal : Research in Pharmaceutical Sciences, Volume 17, Issue 3, pp.324 - 333		
B		Peng-index	
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		1.	Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q1, tahun 2021), SJR 0.234 (tahun 2021)
C		2.	Penelitian ini tentang pengaruh ekstrak kebar grass pada peningkatan fungsi kelenjar endokrin pada tikus putih. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ekstrak kebar grass terhadap kadar glukosa darah, kolesterol, dan trigliserida pada tikus putih. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak kebar grass dapat menurunkan kadar glukosa darah, kolesterol, dan trigliserida pada tikus putih. Oleh karena itu, ekstrak kebar grass dapat digunakan sebagai alternatif pengobatan untuk menurunkan kadar glukosa darah, kolesterol, dan trigliserida pada tikus putih.
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		3.	sejara sakteng' saktel seener' bider' ilmu penulid' apin' klesikolog' pertembungan bngin ban' peraktog' vlt. Penelitian tdk. saktel seener' purnapelan hbtu krtog' carabngan pda pertembungan endio/ pdr' wice.
		4.	Mtode penelitian yg digunakan sudah sesuai
D		1.*	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten http://rps.mui.ac.ir/index.php/rps/article/view/2130
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN P-ISSN: 1735-5362 E-ISSN:1735-9414
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board editorial board lebih dari 4 negara

		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel	Penulis ke-1 dari 5, (sebagai koresponding author)
		6.	Keberkalaan Penerbitan	6 kali terbitan dalam 1 tahun, Tahun 2022
		7	Subjek Area dan Kategori Jurnal	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	tidak ada pelanggaran integritas akademik	Source keuy dari 50
		2.	Falsifikasi tidak ada	
		3.	Falsifikasi tidak ada	
		4.	kepelanggaran tidak ada	
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			60% x 40 = 24
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya, 4 April 2023
 Penilai Angka Kredit 1,



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si
 NIP. 196807131993031009
 Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner
 Unit Kerja : FKH Unair

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sintra : <https://sintra.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986269>

A *		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul Jurnal : Beneficial effects of kebar grass (Biophytum petersianum klotzsch) ethanol extract to increase motor reflex and spatial memory in mice offspring (Mus musculus) from lactating mothers exposed to carbofuran		
2	Nama Penulis : Epy Muhammad Luqman * , Eka Pranyitha Hestianah , Widjiati Widjiati , Suryo Kuncorojakti Kuncorojakti , Viski Firti Hendrawan		
3	Nama Jurnal : Research in Pharmaceutical Sciences, Volume 17, Issue 3, pp.324 - 333		
B		Peng-index	
	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Unsur isi artikel ini lengkap terdiri atas Abstract, Introduction, Material and Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Artikel disertai doi. Unsur Abstract lengkap: back ground and purpose, experiment approach, finding/results, conclusion and implication, dan keywords. Pada Introduction mengemukakan state of the arts penelitian, dan secara tersirat mengemukakan konwledge gap dan kebaruan penelitian ini.
		2.	Hasil penelitian lengkap (kadar MDA, enzim2 antioksidan endogen, histologi otak, dan kemampuan fisik anak mencit dari induk terekspos karbofuran) untuk mendukung judul artikel. Pembahasan komprehensif meliputi komparatif dan kausatif, didukung oleh referensi yang valid, relevan dan up to date.
		3.	Penelitian ini menyatakan persetujuan Komisi Etik. Metode penelitian tidak mutakhir, namun ditulis secara rinci (sinkronisasi birahi hewan coba, Elisa, pewarnaan HE, dll) disertai referensinya, sehingga menjamin reproducible penelitian ini. Katalog kemikalida dan spesifikasi instrument disebutkan lengkap.
		4.	Research in Pharmaceutical Sciences merupakan jurnal Top Tier memiliki CiteScore; Highest percentile; Rank; Scope; Citations 2018-21; Documents 2018-21; % Cited= 4.7; 84%; 12/74; General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics; 1,105; 233; 72. Kualitas review dan editing bagus.
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten http://rps.mui.ac.ir/index.php/rps/article/view/2130
		2.	Kebenaran ISSN/SBN P-ISSN: 1735-5362 E-ISSN:1735-9414

D	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
	4.	Syarat Komposisi Editor Board	editorial board lebih dari 4 negara
	5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel	Penulis ke-1 dari 5, (sebagai koresponding author)
	6.	Keberkalaan Penerbitan	6 kali terbitan dalam 1 tahun, Tahun 2022
	7	Subjek Area dan Kategori Jurnal	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (General Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics)
	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 5%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.	
	2.	Febrikasi : tidak	
E	3.	Falsifikasi : tidak	
	4.	Praktek kepalsuan : tidak	
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) \times 40=		24
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya, 4 April 2023
Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Imam Mustofa, dth., M.Kes
NIP 196004271987011001
Bidang Ilmu : Kebidanan Veteriner
Unit Kerja : FKH Unair