

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kaliandra honey improves testosterone levels, diameter and epithelial thickness of seminiferous tubule of white rat (*Rattus norvegicus*) due to malnutrition through stimulation of HSP70.
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-6
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Veterinary Journal  
b. Nomor ISSN: p 2226-4485 - e 2218-6050  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 3, Agustus 2021  
d. Penerbit : Faculty of Veterinary Medicine, University of Tripoli  
e. DOI artikel : [10.5455/OVJ.2021.v11.i3.11](https://doi.org/10.5455/OVJ.2021.v11.i3.11)  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://www.openveterinaryjournal.com/OVJ-2021-01-03%20N.%20Rahma%20et%20al.pdf>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q2SJR 2021=0.34

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. 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, 5 April 2023

Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh. M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

### Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992585>

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah (Journal Internasional Bereputasi)		
1	Judul : Kaliandra honey improves testosterone levels, diameter and epithelial thickness of seminiferous tubule of white rat ( <i>Rattus norvegicus</i> ) due to malnutrition through stimulation of HSP70.		
2	Nama Penulis : 1.Nefranindy Rahma, 2. Wurlina Wurlina, 3.Sri Pantja Madyawati, 4.Budi Utomo, 5.Tatik Hernawati, 6. <b>Erma Safitri*</b>		
3	Nama Jurnal : Open Veterinary Journal. (2021), Vol. 11(3): 401–406		
<b>B</b>	Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q2; SJR 2021=0.335, diterbitkan oleh Faculty of Veterinary Medicine, University of Tripoli.		
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Malnutrisi dapat menyebabkan peningkatan stres oksidatif karena memicu ekspresi heat shock protein70 (HSP70). Artikel ini membahas potensi madu kaliandra untuk meningkatkan kadar testosteron, diameter, dan ketebalan epitel tubulus seminiferus testis tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) akibat malnutrisi.
		2.	Artikel ini menjelaskan bahwa bahwa madu Kaliandra dengan dosis 50% (v/v) berpengaruh nyata dalam meningkatkan kadar testosteron, diameter, dan ketebalan epitel tubulus seminiferus tikus malnutrisi melalui stimulasi HSP70
		3.	Artikel ini relevan dengan bidang keahlian pengusul yaitu dalam bidang biologi molekular reproduksi veteriner
		4.	Artikel ini bukan merupakan bagian disertasi pengusul dengan judul Prekondisi Hipoksia untuk mencapai long term maintenance (LTM) dari quiscence Bone Marrow Mesencymal Stem Cells (BMSCs).
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.openveterinaryjournal.com/?mno=40722&amp;html=1">https://www.openveterinaryjournal.com/?mno=40722&amp;html=1</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : p 2226-4485 - e 2218-6050
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal:penerbit) : Aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-6 dan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : Terbit 4 kali dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal Veterinary: General Veterinary
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 14%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tidak
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi perubahan dan penambahan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi 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 % x 36/5 = 2.88

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1.

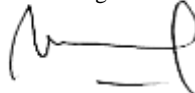
  
Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA  
NIP 196208111989031009  
Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992585>

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah (Journal Internasional Bereputasi)	
	1	Judul : Kaliandra honey improves testosterone levels, diameter and epithelial thickness of seminiferous tubule of white rat ( <i>Rattus norvegicus</i> ) due to malnutrition through stimulation of HSP70.	
	2	Nama Penulis : 1.Nefranindy Rahma, 2.Wurlina Wurlina, 3.Sri Pantja Madyawati, 4.Budi Utomo, 5.Tatik Hernawati, 6. <b>Erma Safitri*</b>	
	3	Nama Jurnal : Open Veterinary Journal. (2021), Vol. 11(3): 401–406	
<b>B</b>	Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q2; SJR 2021=0.335, diterbitkan oleh Faculty of Veterinary Medicine, University of Tripoli.		
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal Internasional dengan index Scopus Q1 ditulis sesuai dengan bidang ilmu
		2.	Isi artikel ini lengkap terdiri dari atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion dan References sesuai dengan bidang yang diteliti
		3.	Pemanfaatan madu kaliandra pada bidang reproduksi, yaitu perbaikan dari kadar hormon reproduksi jantan
		4.	Potensi madu kaliandra pada perbaikan secara Fisiologis dari histopatologi Ovarium
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.openveterinaryjournal.com/?mno=40722&amp;html=1">https://www.openveterinaryjournal.com/?mno=40722&amp;html=1</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : p 2226-4485 - e 2218-6050
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-6 dan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : Terbit 4 kali dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Veterinary: General Veterinary
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Scopus Q1 Original
		3.	Falsifikasi : Tingkat similarity 17%
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi kepalsuan
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		0	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		36 x 40%	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		36	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh  
NIP 195910031987011001  
Bidang Ilmu : Virologi dan Imonologi  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga