

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effectivity of Honey to Regenerate The Production of Testosterone by Induction of Endogenous Stem Cells of Rat with Low Libido Due to Malnutrition.
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Biocell.
  - b. Nomor ISSN : 0327-9545 / 1667-5746
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 43, 4-1, 2019
  - d. Penerbit : Centro Regional de Investigaciones Cientificas y Technologicas
  - e. DOI artikel : -
  - f. Alamat web Jurnal : [http://www.biocell.institute/index.php/  
BioCell/article/view/259](http://www.biocell.institute/index.php/BioCell/article/view/259)
  - g. Terindek di Scimagojr

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah**  
(beri  pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- 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)

**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



\* 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			
1	Judul : Effectivity of Honey to Regenerate The Production of Testosterone by Induction of Endogenous Stem Cells of Rat with Low Libido Due to Malnutrition.		
2	Nama Penulis : 1. Erma Safitri, 2. Thomas V Widiyatno, 3. Willy Sandhika, 4. R Heru Prasetyo		
3	Nama Jurnal : Biocell (Volume 43 Issue 4, th 2019)		
<b>B</b> Peng-index : Terindex Scopus Q4 SJR (2019) = 0.25 , diterbitkan oleh Tech Science Press			
<b>C</b>			
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel tentang efektivitas madu lebah hutan ( <i>Apis dorsata</i> ) dalam meregenerasi produksi testosteron melalui induksi stem cell endogen tikus dengan libido rendah akibat malnutrisi.	
	2.	Artikel ini menjelaskan bahwa penggunaan madu lebah hutan menyebabkan peningkatan libido didasarkan pada imunoreaktivitas testosteron yang terdeteksi pada jaringan testis. Ekspresi testosteron juga merupakan respon imun terhadap terjadinya regenerasi	
	3.	Artikel ini relevan dengan bidang keahlian pengusul yaitu biologi molekuler 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.techscience.com/biocell/v43n4">https://www.techscience.com/biocell/v43n4</a> <a href="https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=YoOjztMAAAAJ&amp;citation_for_view=YoOjztMAAAAJ:35N4QoGY0k4C">https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=YoOjztMAAAAJ&amp;citation_for_view=YoOjztMAAAAJ:35N4QoGY0k4C</a>	
	2. Kebenaran ISSN/ISBN :	ISSN:0327-9545(print) ISSN:1667-5746(online)	
	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 1 dari 4, koresponding tidak diketahui	
	6. Keberkalaan penerbitan :	9 kali terbit dalam 1 tahun (4 reguler, 5 spesial issue)	
	7 Subjek area dan katagori jurnal	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Cell Biology	
<b>E</b>			
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 18%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.	
	2.	Febrikasi : Tidak ada indikasi data fiktif	
	3.	Falsifikasi : Tidak ada pengurangan atau penambahan data	
	4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
40 % x 34 = 13.6			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Bambang Sekertiari 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>

A *	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Effectivity of Honey to Regenerate The Production of Testosterone by Induction of Endogenous Stem Cells of Rat with Low Libido Due to Malnutrition.		
2	Nama Penulis : 1. <b>Erma Safitri</b> , 2.Thomas V Widiyatno, 3.Willy Sandhika, 4.R Heru Prasetyo		
3	Nama Jurnal : Biocell (Volume 43 Issue 4, th 2019)		
B	Peng-index : Terindex Scopus Q4 SJR (2019) = 0.25 , diterbitkan oleh Tech Science Press		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal Internasional dengan index Scopus Q4 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.	Efektifitas Madu untuk Regenerasi Produksi Testosteron dengan Induksi Sel Punca Endogen Tikus, penelitian terkait Bioteknologi
		4.	Efektifitas Madu untuk Regenerasi Produksi Testosteron dengan Induksi Sel Punca Endogen Tikus dengan Libido Rendah Karena Malnutrisi, penelitian ini terkait Reproduksi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<p>Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.techscience.com/biocell/v43n4">https://www.techscience.com/biocell/v43n4</a></p> <p><a href="https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=YoOjztMAAAAJ&amp;citation_for_view=YoOjztMAAAAJ:35N4QoGY0k4C">https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&amp;hl=en&amp;user=YoOjztMAAAAJ&amp;citation_for_view=YoOjztMAAAAJ:35N4QoGY0k4C</a></p>
		2.	Keberlakuan penerbitan : ISSN:0327-9545(print) ISSN:1667-5746(online)
		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 1 dari 4, koresponding tidak diketahui
		6.	Keberlakuan penerbitan : 9 kali terbit dalam 1 tahun (4 reguler, 5 spesial issue)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Cell Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, Primary Source tidak lebih dari 2%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Scopus Q4, original
		3.	Falsifikasi : Tingkat Similarity 19%
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	24 (60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	40% x 34	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	34	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2,

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