

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Viability of Rabbit Adipocyte Stem Cells Cultured Under Different Oxygen Concentrations *In Vitro*.
- Jumlah penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Philippine Journal of Veterinary Medicine.  
b. Nomor ISSN : 0031-7705  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 55, Special Issue, Desember 2018  
d. Penerbit : The College of Veterinary Medicine University of The Philippines  
Los Banos  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournals.ph/issue.php?id=1001>  
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.



Surabaya, 5 April 2023

Ketua Departemen,

Nama : Prof. Dr. Widjati, 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: Artikel Ilmiah	
1	Judul : Viability of Rabbit Adipocyte Stem Cells Cultured Under Different Oxygen Concentrations In Vitro (2nd Veterinary Medicine International Conference, Surabaya, Indonesia, 4-5 July 2018)		
2	Nama Penulis : <b>1.Erma Safitri</b> , 2.Pudji Srianto, 3.Thomas Valentinus Widiyatno, 4. Willy Sandhika , 5.R. Heru Prasetyo*		
3	Nama Jurnal : Philippine Journal of Veterinary Medicine		
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Terindex Scopus Q4 SJR (2018) = 0.142 , diterbitkan oleh University of the Philippines Los Banos	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel tentang Viabilitas stem cell adiposit kelinci (r-ASCs) yang dikultur secara in vitro di bawah prakondisi hipoksia
		2.	Artikel ini menjelaskan bahwa dalam kondisi kultur hipoksia, cell mengeksresikan P63, dan kadar CD90+, CD44+, dan CD45- tidak berubah, sedangkan dalam kondisi hiperoksik, terjadi regulasi turun CD90+ dan CD44+, serta regulasi naik CD45-. prekondisi hipoksia dengan konsentrasi O2 3% mendukung dalam mempertahankan viabilitas r-ASCs sebelum transplantasi.
		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 quiescence 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.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183361127">https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183361127</a> <a href="https://ovcre.uplb.edu.ph/journals-uplb/index.php/PJVM/issue/archive">https://ovcre.uplb.edu.ph/journals-uplb/index.php/PJVM/issue/archive</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 0031-7705
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Tidak Predatory Jurnal, Tidak Predatory Publisher, Tidak Hijacked Jurnal
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Komposisi editor terdiri hanya dari 1 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Bukan Koresponden
		6.	Keberkalaan penerbitan : 2 kali terbit dalam 1 tahun
		7	Subjek area dan katagori jurnal <b>Veterinary (miscellaneous)</b>
<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 indikasi perubahan, penambahan atau pengurangan 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%)		40% x 36 = 14.4	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya, 31 Maret 2023  
Penilai Angka Kredit I.

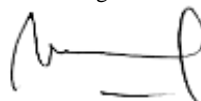
Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA  
NIP 196208111989031009  
Bidang Ilmu: Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner  
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah: Artikel Ilmiah	
	1	Judul : Viability of Rabbit Adipocyte Stem Cells Cultured Under Different Oxygen Concentrations In Vitro (2nd Veterinary Medicine International Conference, Surabaya, Indonesia, 4-5 July 2018)	
	2	Nama Penulis : <b>1.Erma Safitri</b> , 2.Pudji Srianto, 3.Thomas Valentinus Widiyatno, 4.Willy Sandhika , 5.R. Heru Prasetyo*	
	3	Nama Jurnal : Philippine Journal of Veterinary Medicine	
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Terindex Scopus Q4 SJR (2018) = 0.142 , diterbitkan oleh University of the Philippines Los Banos	
<b>C</b>	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.	Viabilitas dari Rabbit Adiposit stem cell pada konsentrasi oksigen yang berbeda, kajian bioteknologi
		4.	Viabilitas dari Rabbit Adiposit stem cell pada konsentrasi oksigen yang berbeda, penelitian bidang bioteknologi yang nantinya untuk diterapkan pada kasus gangguan reproduksi
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183361127">https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183361127</a> <a href="https://ovcre.uplb.edu.ph/journals-uplb/index.php/PJVM/issue/archive">https://ovcre.uplb.edu.ph/journals-uplb/index.php/PJVM/issue/archive</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 0031-7705
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Tidak Predatory Jurnal, Tidak Predatory Publisher, Tidak Hijacked Jurnal
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Komposisi editor terdiri hanya dari 1 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Bukan Koresponden
		6.	Keberkalaan penerbitan : 2 kali terbit dalam 1 tahun
		7	Subjek area dan katagori jurnal <u>Veterinary (miscellaneous)</u>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 2%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Q4, original
		3.	Falsifikasi : Tingkat similarity 19%
		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