

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Comparison of Biotechnological Culture of Hypoxia-Conditioned Rat Mesenchymal Stem Cells with Conventional *in Vitro* Culture of Normoxia-Conditioned Rat Mesenchymal Stem Cells for Testicular Failure Therapy with Low Libido in Rats.

Jumlah penulis : 2 (dua) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
b. Nomor ISSN : 0972-8988 / 2231-0916
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 06, Juni 2019
d. Penerbit : Veterinary World
e. DOI artikel : [10.14202/vetworld.2019.916-924](https://doi.org/10.14202/vetworld.2019.916-924)
f. Alamat web Jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/>
g. Terindek di Scimagojr

B. 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)

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

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah (Journal Internasional Bereputasi)	
	1	Judul : Comparison of Biotechnological Culture of Hypoxia-Conditioned Rat Mesenchymal Stem Cells with Conventional in Vitro Culture of Normoxia-Conditioned Rat Mesenchymal Stem Cells for Testicular Failure Therapy with Low Libido in Rats.	
	2	Nama Penulis : 1. Erma Safitri* , 2. Mas'ud Hariadi1	
	3	Nama Jurnal : Veterinary World	
B		Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q1 tahun 2022), SJR 0.46 (tahun 2021)	
C	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	2.	Artikel ini membahas tentang komparasi teknik kultur dari Rat-MSC dengan kondisi hypoxia dibandingkan dengan kondisi normoxia untuk terapi kegagalan testis dan libido rendah pada tikus	
	3.	Artikel ini membuktikan bahwa hasil Kultur rMSC-di bawah kondisi hipoksia yang digunakan untuk terapi kegagalan testis dengan libido rendah menunjukkan terjadinya peningkatan fungsional testis dan perbaikan sel Leydig (dengan identifikasi marker CD34, CD 45 dan pengamatan histopatologis).	
	4.	Artikel ini relevan dengan bidang keahlian pengusul yaitu dalam bidang biologi molekular reproduksi	
D	1. *	Alamat Web Jurnal :	http://www.veterinaryworld.org/Vol.12/June-2019/29.html
	2.	Kebenaran ISSN/ISBN :	P-ISSN:0972-8988; E-ISSN:2231-0916
	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) :	Jurnal (tidak masuk predatory), publisher (aman dari predatory), dan hijacked (aman dari hijacked)
	4.	Syarat komposisi Editor Board :	editorial board lebih dari 4 negara
	5.	Syarat kontributor penulis artikel :	Penulis ke-1 dari 2 (sebagai koresponding author)
	6.	Keberkalaan penerbitan :	12 kali terbitan dalam 1 tahun
	7.	Subjek area dan katagori jurnal	Veterinary General Veterinary
E	1.	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	2.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.	
	3.	Febrikasi : Tidak	
	4.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data	
		Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		50 % x 38 = 19	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 29 Maret 2023

Penilai Angka Kredit 1,

Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA
NIP 196208111989031009

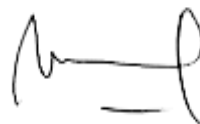
Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah (Journal Internasional Bereputasi)	
1	Judul : Comparison of Biotechnological Culture of Hypoxia-Conditioned Rat Mesenchymal Stem Cells with Conventional in Vitro Culture of Normoxia-Conditioned Rat Mesenchymal Stem Cells for Testicular Failure Therapy with Low Libido in Rats.		
2	Nama Penulis : 1. Erma Safitri*, 2. Mas'ud Hariadi l		
3	Nama Jurnal : Veterinary World		
B		Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q1 tahun 2022), SJR 0.46 (tahun 2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal Internasional dengan index 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.	Termasuk pemanfaatan bioteknologi stem cell untuk terapi infertilitas
		4.	Kultur in vitro hipoksia dari Mesenchymal stem cells untuk testicular failure pada bidang Reproduksi bersifat lebih viable dianding kultur kondisi normoxia
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : http://www.veterinaryworld.org/Vol.12/June-2019/29.html
		2.	Kebernaan ISSN/ISBN : P-ISSN:0972-8988; E-ISSN:2231-0916
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal (tidak masuk predatory), publisher (aman dari predatory), dan hijacked (aman dari hijacked)
		4.	Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 2 (sebagai koresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun
		7	Subjek area dan katagori jurnal Veterinary General Veterinary
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Scopus Q1 (Bukti korespondensi dilampirkan)
		3.	Falsifikasi : Tingkat similarity tidak lebih dari 20%
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	0	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	38 x 50%	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	38	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2,



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