

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of low oxygen tension on transcriptional factor OCT4 and SOX2 expression in New Zealand rabbit bone marrow-derived mesenchymal stem cells.
- Jumlah penulis : 1 (satu) orang
- Status Pengusul : Penulis Tunggal
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
b. Nomor ISSN: p 0972-8988, e 2231-0916
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13, 11, November 2020
d. Penerbit : Veterinary World
e. DOI artikel : 10.14202/vetword.2020.2469-2476
f. Alamat web Jurnal : www.veterinaryworld.org/Vol.13/November-2020/25.html
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q2 SJR 2020=0.55

- 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

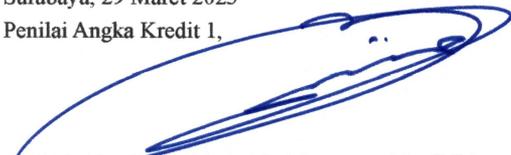
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah (Journal Internasional Bereputasi)	
1	Judul : Effect of low oxygen tension on transcriptional factor OCT4 and SOX2 expression in New Zealand rabbit bone marrow-derived mesenchymal stem cells.		
2	Nama Penulis : Erma Safitri*		
3	Nama Jurnal : Veterinary World		
B		Peng-index : Terindeks Jurnalinternasional bereputasi (Scopus, Q1 tahun 2022), SJR 0.46 (tahun 2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Faktor transkripsi memiliki fungsi penting untuk mempertahankan viabilitas dan pluripotensi sel induk embrionik. dalam Artikel dibahas tentang efek tekanan oksigen rendah terhadap ekspresi faktor transkripsi OCT4 dan SOX2 dalam sel punca mesenkimal dari sumsum tulang (BM-MSCs) pada kelinci New Zealand.
		2.	Penelitian ini membuktikan bahwa sel punca tetap bersifat pluripoten pada tekanan O2 rendah (pada 1% O2 pada hari ke-2 dan pada 3% O2 pada hari ke-4), dengan masih diekspresikannya OCT4 dan SOX2, sedangkan di bawah 21% O2 OCT4 dan SOX2 tidak diekspresikan.
		3.	Artikel ini relevan dengan bidang keahlian pengusul yaitu dalam bidang biologi molekular reproduksi
		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).
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : www.veterinaryworld.org/Vol.13/November-2020/25.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 1 (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): 18%, Primary Source tidak lebih dari 2%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tidak ada indikasi tambahan data
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepalsuan : tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	60 % x 38 = 22,8	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	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

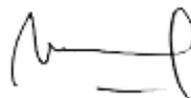
Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner

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 : Effect of low oxygen tension on transcriptional factor OCT4 and SOX2 expression in New Zealand rabbit bone marrow-derived mesenchymal stem cells.		
2	Nama Penulis : Erma Safitri*		
3	Nama Jurnal : Veterinary World		
B	Peng-index : Terindeks Jurnalinternasional 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 bioteknologi in vitro dari mesenchymal stem cells
		4.	Efek low Oxygen yang diterapkan secara in vitro dapat meningkatkan transcriptional factor seperti OCT4 dan SOX2 sehingga bersifat <i>self renewal</i>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : www.veterinaryworld.org/Vol.13/November-2020/25.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 1 (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): 18%, Primary Source tidak lebih dari 2%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Scopus Q1 Original
		3.	Falsifikasi : Tingkat kesamaan tidak lebih 18%
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	38 x 60%	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	0	
	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