

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Hypoxic Preconditioning For Viable and Self Renewing Mesenchymal Stem Cells (Mscs) As The Regeneration of Spermatogenesis Process.

Jumlah penulis : 11 (sebelas) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1 (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Sciences Research
b. Nomor ISSN : 1995-0772 / 1998-1090
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 08, 08, Juli 2014
d. Penerbit : American-Eurasian Network for Scientific Information Publications (AENSI)
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <http://oaji.net/journal-detail.html?number=468>
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

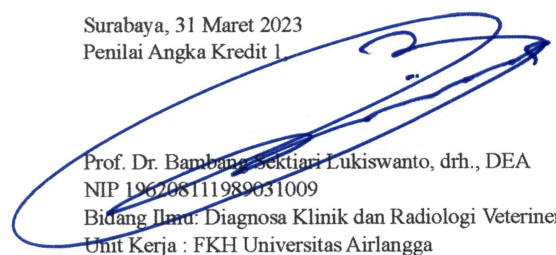
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Dosen : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992585			
A* Identitas Karya Ilmiah (Jurnal Internasional Tidak Terindek SJR)			
1		Judul : Hypoxic Preconditioning For Viable and Self Renewing Mesenchymal Stem Cells (Mscs) As The Regeneration of Spermatogenesis Process	
2		Nama Penulis : 1.Erma Safitri* , 2.Suzanita Utama, 3.Candra Bumi, 4.Sri Wigati Mardi Mulyani, 5.Endang Retnowati, 6.Purwati, 7.R. Heru Prasetyo, 8.Mas'ud Hariadi, 9.Aulani'am, 10.Ferdiansyah Mahyudin, 11.Fedik Abdul Rantam	
3		Nama Jurnal : Advances in Natural and Applied Sciences, 8(8) July 2014, Pages: 42-46	
B Peng-index : Terindex Jurnal Internasional (Copernicus) Scopus Discontinued tahun 2013, SJR 0,125 (tahun 2014).			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel membahas tentang pengaruh rekondisi hipoksia pada kultur mesenchymal stem cells (Mscs) yang viable dan renewing sebagai proses regenerasi spermatogenesis
		2.	Artikel ini menjelaskan bahwa berdasarkan analisis flowcytometric, prekondisi hipoksia dengan konsentrasi 1% [O2] sangat mendukung MSC untuk tetap hidup sebelum transplantasi pada gangguan spermatogenesis, karena sel masih belum berdiferensiasi dan kapasitas renewing tetap terjaga.
		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).
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : http://www.aensiweb.com/old/anas/July%202014/42-46.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN : 1995-0772, E-ISSN : 1998-1090
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Baik jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari empat negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dari sebelas penulis (sebagai koresponden author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 2 - 12 kali terbit dalam satu tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Chemical Engineering, Engineering.
E	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 penggunaan data fiktif
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi pengurangan dan penambahan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		60 % x 26 = 15.6	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya, 31 Maret 2023
Penilai Angka Kredit 1.



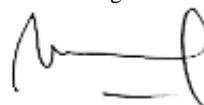
Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA
NIP 196208111989031009
Bidang Ilmu: Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*	Identitas Karya Ilmiah (Jurnal Internasional Tidak Terindek SJR)		
1	Judul : Hypoxic Preconditioning For Viable and Self Renewing Mesenchymal Stem Cells (Mscs) As The Regeneration of Spermatogenesis Process		
2	Nama Penulis : 1.Erma Safitri* , 2.Suzanita Utama, 3.Candra Bumi, 4.Sri Wigati Mardi Mulyani, 5.Endang Retnowati, 6.Purwati, 7.R. Heru Prasetyo, 8.Mas`ud Hariadi, 9.Aulani`am, 10.Ferdiansyah Mahyudin, 11.Fedik Abdul Rantam		
3	Nama Jurnal : Advances in Natural and Applied Sciences, 8(8) July 2014, Pages: 42-46		
B	Peng-index : Terindex Jurnal Internasional (Copernicus) Scopus Discontinued tahun 2013, SJR 0,125 (tahun 2014).		
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.	Prekondisi Hipoksia Untuk Sel Punca Mesenkimal yang <i>viable</i> dan <i>self renewing</i> . Penelitian terkait Bioteknologi
		4.	Prekondisi Hipoksia Untuk Sel Punca Mesenkimal yang <i>viable</i> dan <i>self renewing</i> untuk Proses Regenerasi Spermatogenesis, Penelitian terkait Reproduksi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : http://www.aensiweb.com/old/anas/July%202014/42-46.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN : 1995-0772, E-ISSN : 1998-1090
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Baik jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari empat negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dari sebelas penulis (sebagai koresponden author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 2 - 12 kali terbit dalam satu tahun
		7	Subjek area dan katagori jurnal Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Chemical Engineering, Engineering.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 9% , Primary Source tidak lebih dari 2% , sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal terindeks Copernicus
		3.	Falsifikasi : Tingkat Similarity 9%
		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%)	60% x 26	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	26	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2,



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