

**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 Precondition for Induce Pluripotency of Rabbit's Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells.

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1 (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives.
b. Nomor ISSN : 0972-5075 / 0976-1772
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 18, 02, Oktober 2018
d. Penerbit : DR. P.R Yadav
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <http://www.connectjournals.com/bca>
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. Wdjati, 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 Precondition for Induce Pluripotency of Rabbit's Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells.	
2	Nama Penulis :	1. Erma Safitri* , 2.R. Heru Prasetyo, 3.Mas'ud Hariadi, 4.Pudji Srianto.	
3	Nama Jurnal :	Biochemical and Cellular Archives Vol. 18, No. 2, pp. 1509-1517, 2018	
B	Peng-index : Terindex Jurnal Internasional bereputasi (Scopus Q4 tahun 2018), SJR 0,102 (tahun 2018).		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel Tentang prekondisi hipoksia dari kultur in vitro untuk menginduksi pluripotensi Stem Cell mesenkimal yang berasal dari sumsum tulang kelinci.
		2.	Kultur Stem Cell Prekondisi hipoksia (1% dan 3% O2) selama 2, 4, 8 hari secara in vitro dapat menginduksi pluripotensi dari MSC kelinci berdasarkan ekspresi genotipe gen OCT4 dan SOX2 dengan nilai kemiripan signifikansi dar cut off lebih besar atau sama dengan 60%.
		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.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=2879102H_1509-1517.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2018
		2.	Kebenaan ISSN/ISBN : P-ISSN 0972-5075 , E-ISSN 0976-1772
		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 empat penulis (sebagai koresponden author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : Terbit dua kali dalam satu tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Biochemistry, Cell Biology)
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 penambahan dan pengurangan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	60 % x 36 = 21.6	
	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,

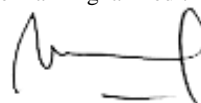

 Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA
 NIP 196208111989031009
 Bidang Ilmu: Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
 Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

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 Precondition for Induce Pluripotency of Rabbit's Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells.		
2	Nama Penulis : 1.Erma Safitri* , 2.R. Heru Prasetyo, 3.Mas'ud Hariadi, 4.Pudji Srianto.		
3	Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives Vol. 18, No. 2, pp. 1509-1517, 2018		
B	Peng-index : Terindex Jurnal Internasional bereputasi (Scopus Q4 tahun 2018), SJR 0,102 (tahun 2018).		
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 menginduksi pluripotensi mesenkimal stem cell derivat bone marrow. Penelitian terkait Bioteknologi
		4.	Induksi pluripotensi mesenkimal stem cell derivat bone marrow. Penelitian terkait Fisiologi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=2879102H_1509-1517.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2018
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN 0972-5075 , E-ISSN 0976-1772
		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 empat penulis (sebagai koresponden author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : Terbit dua kali dalam satu tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Biochemistry, Cell Biology)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Q4, original
		3.	Falsifikasi : Tingkat Similarity 13%
		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 36	
	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