

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul karya ilmiah (paper) : Utilization of Viable bone Marrow Derivat Stem Cells Through an Adaption in Low Oxigen Tension as an Attempt to Increase Cellular Transplantation Efficacy for Spermatogenesis.
- Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding of The 3rd Annual International Conference Syiah Kuala University (AIC Unsyiah) 2013 In Conjunction with The 2nd International Conference on Multidisciplinary Research (ICMR) 2013.
- b. Nomor ISBN : 2089-208X
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2013, AAC Dayan Dawood, Darussalam-Banda Aceh, Indonesia
- d. Penerbit/organizer : Syiah Kuala University Press
- e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://media.neliti.com/media/publications/173687-EN-utilization-of-viable-bone-marrow-deriva.pdf>
- f. Terindeks di (jika ada) : -

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

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

A *		Identitas Karya Ilmiah (Prosiding Internasional)	
1	Judul : Utilization of Viable Bone Marrow Derivat Stem Cells Through An Adaption in Low Oxigen Tension As An Attempt to Increase Cellular Transplantation Efficacy for Spermatogenesis Process		
2	Nama Penulis : 1. Erma Safitri* , 2. Suzanita Utama, 3. Candra Bumi, 4. Sri Wigati Mardi Mulyani, 5. Helen, 6. Purwati, 7. R. Heru Prasetyo, 8. Mas'ud Hariadi, 9. Fedik Abdul Rantam		
3	Nama Prosiding : Proceedings of The Annual International Conference Syiah Kuala University (AIC Unsyiah), Vol 3, No 1 (2013).		
B		Peng-index : Proceeding internasional	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel membahas Potensi pemanfaatan stem cell derivat sumsum tulang yang viabel melalui adaptasi pada tekanan oksigen rendah sebagai upaya untuk meningkatkan efikasi transplantasi sel pada proses spermatogenesis
		2.	Artikel ini membahas kultur in vitro dengan kondisi oksigen rendah (O ₂ = 1%) memberikan viabilitas sel yang lebih baik sedangkan pada kultur konvensional di bawah oksigen 21% menyebabkan penuaan sel (senescence) dan kematian sel yang cepat, oleh karena itu sel yang ditransplantasikan tidak dapat hidup.
		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 : https://jurnal.unsyiah.ac.id/AICS-SciEng/article/view/1665
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN/ISBN tidak ditemukan saat validasi
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Tidak termasuk predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Editorial Board terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 9 (sebagai corresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 3 kali terbitan dalam 1 tahun (tahun 2013)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Biology, Chemistry & Biochemistry, Fisheries, Agriculture, Health & Medicine, Veterinery, Environmental, Engineering, and Architecture.
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 penambahan atau pengurangan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		60 % 12 = 7.2	
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

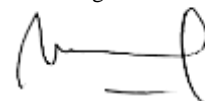
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah (Prosiding Internasional)	
1	Judul : Utilization of Viable Bone Marrow Derivat Stem Cells Through An Adaption in Low Oxigen Tension As An Attempt to Increase Cellular Transplantation Efficacy for Spermatogenesis Process		
2	Nama Penulis : 1. Erma Safitri* , 2.Suzanita Utama, 3.Candra Bumi, 4.Sri Wigati Mardi Mulyani, 5.Helen, 6.Purwati, 7. R.Heru Prasetyo, 8.Mas'ud Hariadi, 9.Fedik Abdul Rantam		
3	Nama Prosiding : Proceedings of The Annual International Conference Syiah Kuala University (AIC Unsyiah), Vol 3, No 1 (2013).		
B		Peng-index : Proceeding internasional	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel pada Proceeding Internasional (Bukti korespondensi dilampirkan)
		2.	Isi artikel ini lengkap terdiri dari atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion dan References sesuai dengan bidang yang diteliti
		3.	Pemanfaatan Stem Sel Derivat Sumsum Tulang Yang Viable Melalui Adaptasi Oksigen Rendah Sebagai Upaya Meningkatkan Efikasi Transplantasi Seluler. Penelitian terkait Bioteknologi
		4.	Pemanfaatan Sel Punca Derivat Sumsum Tulang Yang Layak Melalui Adaptasi Ketegangan Oksigen Rendah Sebagai Upaya Meningkatkan Efikasi Transplantasi Seluler untuk Proses Spermatogenesis. Penelitian terkait bidang Reproduksi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : https://jurnal.unsyiah.ac.id/AICS-SciEng/article/view/1665
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN/ISBN tidak ditemukan saat validasi
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Tidak termasuk predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Editorial Board terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 9 (sebagai corresponding author)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 3 kali terbitan dalam 1 tahun (tahun 2013)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Biology, Chemistry & Biochemistry, Fisheries, Agriculture, Health & Medicine, Veterinery, Environmental, Engineering, and Architecture.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Proceeding international (Bukti korespondensi dilampirkan)
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi plagiasi
		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 12	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	12	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2,



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