

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preconditioning of Hypoxic Culture Increases The Therapeutic Potential of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells

Jumlah penulis : 12 orang

Status Pengusul : Penulis Ke 11

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences

b. Nomor ISSN: ISSN (Online): 1857-9655

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9, No. F, Oktober 2021

d. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.5870>

f. Alamat web Jurnal :

<https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5870>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ... SCOPUS terindeks Q3

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)

## B. 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 Penanggulangan 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, 18 April 2023

Ketua Departemen Epidemiologi,

Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi

Kesehatan



Nama : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes

NIP : 196902101994032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
UNAIR

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A *		Identitas Karya Ilmiah		
	1	Judul : Preconditioning of Hypoxic Culture Increases The Therapeutic Potential of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells		
	2	Nama Penulis : Tito Sumarwoto, Heri Suroto, Ferdiansyah Mahyudin, Dwikora Novembri Utomo, Romaniyanto, Andhi Prijosedjati, Pamudji Utomo, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Fedik Abdul Rantam, Damayanti Tinduh, <b>Hari Basuki Notobroto</b> , Sholahuddin Rhatomy*		
	3	Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences		
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi SCOPUS terindeks Q3 (Discontinued 2022), diterbitkan oleh Scientific Foundation SPIROSKI_SJR 0,26		
C		1.	Artikel ini membahas tentang strategi untuk meningkatkan potensi terapi dari stem cell setelah efek regeneratifnya muncul. Diharapkan kelangsungan hidup, engraftment, dan fungsi MSC yang diimplementasikan dengan melakukan prekondisi sel akan meningkat.	
		2.	Pada artikel ini upaya menyebarkan stem cell dalam lingkungan hipoksia, yang meniru lingkungan oksigen jaringan alami. Prekondisi hipoksia mewakili peningkatan komprehensif alam ekspresi gen regeneratif dalam terapi	
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul	
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.	
D	Kesesuaian antara lingkup/ subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1. *	<a href="https://ojs.mims.eu/index.php/mjms/article/view/5870">Alamat Web Jurnal / link judul: https://ojs.mims.eu/index.php/mjms/article/view/5870</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 1857-9655	
		3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, dan hijacked, <b>publisher masuk predatori</b>	
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara	
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 11 dari 12, bukan coresponding	
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 9 kali tiap tahun (2021)	
		7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Medicine: General Medicine	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi	
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data	
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi	
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)				
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)				
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 20% $\times$ 15/10=0,3				

Surabaya, 20 April 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.

NIP 195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

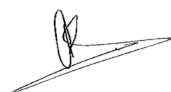
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Preconditioning of Hypoxic Culture Increases The Therapeutic Potential of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells	
	2	Nama Penulis : Tito Sumarwoto, Heri Suroto, Ferdiansyah Mahyudin, Dwikora Novembri Utomo, Romaniyanto, Andhi Prijosedjati, Pamudji Utomo, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Fedik Abdul Rantam, Damayanti Tinduh, <b>Hari Basuki Notobroto</b> , Sholahuddin Rhatomy*	
	3	Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi SCOPUS terindeks Q3 (Discontinued 2022), diterbitkan oleh Scientific Foundation SPIROSKI_SJR 0,26	
<b>C</b>		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang strategi untuk meningkatkan potensi terapi dari stem cell setelah efek regeneratifnya muncul. Diharapkan kelangsungan hidup, engraftment, dan fungsi MSC yang diimplementasikan dengan melakukan prekondisi sel akan meningkat.
			2. Pada artikel ini upaya menyebarkan stem cell dalam lingkungan hipoksia, yang meniru lingkungan oksigen jaringan alami. Prekondisi hipoksia mewakili peningkatan komprehensif alam ekspresi gen regeneratif dalam terapi
			3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul
			4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
<b>D</b>		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <a href="https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5870">https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5870</a>
			2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN(Online): 1857-9655
			3. Tidak masuk pada predatory baik jurnal, dan hijacked, <b>publisher masuk predator</b>
			4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
			5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 11 dari 12, bukan coresponding
			6. Keberkalaan penerbitan : terbit 9 kali tiap tahun (2021)
			7. Subjek area dan kategori jurnal bidang : Medicine: General Medicine
<b>E</b>		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
			2. Fabrikasi : Tambahkan data tidak pernah terjadi
			3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
			4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 0,2 : 10 x 20 = 0,4	

Surabaya, 14 April 2023

Penilai angka kredit 2



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR