

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Heat Shock Protein 27 (HSP 27) as Inhibitor Apoptosis in Hypoxic Conditions of Bone Marrow Stem Cell Culture.

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal Majalah Kedokteran Gigi
b. Nomor ISSN : 1978-3728 / 2442-9740
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 47, 01, Maret 2014
d. Penerbit : Faculty of Dental Medicine Universitas Airlangga
e. DOI artikel : [10.20473/j.djmk.v47.i1.p41-44](https://doi.org/10.20473/j.djmk.v47.i1.p41-44)
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://nair.ac.id/MKG/issue/are-journal.uchive?issuesPage=2#issues>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

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

A*	Identitas Karya Ilmiah (Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenerisetdikti Peringkat 1 & 2)		
1	Judul : The Role of Heat Shock Protein 27 (HSP 27) as Inhibitor Apoptosis in Hypoxic Conditions of Bone Marrow Stem Cell Culture.		
2	Nama Penulis : 1.Sri Wigati Mardi Mulyani*, 2.Ernie Maduratna Setiawati, 3.Erma Safitri , 4.Eha Renwi Astuti		
3	Nama Jurnal : Dental Journal Majalah Kedokteran Gigi, Vol 14 No 1 (2014)		
B	Peng-index : Terindeks Jurnal Nasional bereputasi Sinta 2 (thn 2018)		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas peran protein heat shock 27 (HSP27) sebagai inhibitor apoptosis dalam kondisi hipoksia kultur stem cell sumsum tulang
		2.	Artikel ini menunjukkan bahwa prakondisi hipoksia dapat mengurangi apoptosis dengan meningkatkan jumlah protein heat shock 27 dan penurunan caspase 9.
		3.	Artikel ini cukup relevan dengan keahlian pengusul dalam bidang kultur stem cell
		4.	Artikel ini bukan merupakan bagian disertasi pengusul dengan judul Prekondisi Hipoksia untuk mencapai long term maintenance (LTM) dari quiescence Bone Marrow Mesencymal Stem Cells (BMSCs).
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/749/531
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 4 penulis
		6.	Keberkalaan penerbitan : 4 kali terbitan dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry: General Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): %, Primary Source tidak lebih dari %, 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%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		40% x 23/3 = 3.07	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1,

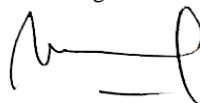
Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA
NIP 196208111989031009
Bidang Ilmu: Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
Unit Kerja : FKH Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A *		Identitas Karya Ilmiah (Jurnal Nasional Terakreditasi Kemenerisetdikti Peringkat 1 & 2)	
1	Judul : The Role of Heat Shock Protein 27 (HSP 27) as Inhibitor Apoptosis in Hypoxic Conditions of Bone Marrow Stem Cell Culture.		
2	Nama Penulis : 1.Sri Wigati Mardi Mulyani*, 2.Ernie Maduratna Setiawati, 3.Erma Safitri , 4.Eha Renwi Astuti		
3	Nama Jurnal : Dental Journal Majalah Kedokteran Gigi, Vol 14 No 1 (2014)		
B		Peng-index : Terindeks Jurnal Nasional bereputasi Sinta 2 (thn 2018)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal Nasional terindeks Sinta 2
		2.	Isi artikel ini lengkap terdiri dari atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion dan References sesuai dengan bidang yang diteliti
		3.	HSP27 sebagai penghambat apoptosis pd kultur kondisi hipoksia dr bone marrow Stem Cell/ Penelitian terkait Bioteknologi
		4.	HSP27 sebagai penghambat apoptosis pd kultur kondisi hipoksia dr bone marrow Stem Cell/ Penelitian terkait Fisiologi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/749/531
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN: 2442-9740; P-ISSN: 1978-3728
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 4 penulis
		6.	Keberkalaan penerbitan : 4 kali terbitan dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry: General Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin): %, Primary Source tidak lebih dari %, sehingga artikel/buku tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Jurnal Nasionsal Sinta 2
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi plagiasi
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada indikasi kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		0
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		40% x 23
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		23

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2,



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