

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

A Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Golden Sea Cucumbers (Stichopus Hermanii) as Growth Factors of Stem Cells*
- Jumlah Penulis : 4 (Empat) Orang
- Status Pengusul : Penulis anggota (Penulis ke-4 dari 4 orang penulis)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
- b. Nomor ISSN : 1309-100X
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : J Int Dent Med Res 2016; 9: (3), pp. 242-248
- d. Penerbit : the Ectodermal Dysplasia Group-Turkey
- e. DOI Artikel : -
- f. Alamat WEB Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson : Terindeks SJR Q3; SJR 2021 = 0.21; H-Indeks = 14; Coverage = 2009-2021.
Reuter ISI Knowledge atau di

B Kategori Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional 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 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, 10 April 2023
Ketua Departemen Prostodonsia



Nama : Prof. Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Pro.(K)
NIP : 195910061986012001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Judul : <i>Golden Sea Cucumbers (Stichopus Hermanii) as Growth Factors of Stem Cells</i> 2. Nama Penulis : Ira Arundina, Ketut Suardita, Hendrik Setiabudi, Maretaningtias Dwi Ariani 3. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research J Int Dent Med Res 2016; 9: (3), pp. 242-248
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q3; Published by the Ectodermal Dysplasia Group-Turkey; SJR 2021 = 0.21; H-Indeks = 14; Coverage = 2009-2021.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini mengkaji pengembangan penggunaan faktor pertumbuhan dari bahan alam yang berpotensi mempercepat proses penyembuhan luka. 2. Tujuan penelitian pada artikel ini adalah untuk membuktikan potensi teripang emas (<i>Stichopus hermanii</i>) sebagai faktor pertumbuhan alami pada sel punca. Metode MTT assay digunakan untuk menganalisis kemampuan proliferasi dan diferensiasi osteogenik pada Mesenchymal Stem Cells (MSC) dengan pemberian Teripang Emas (<i>Stichopus hermanii</i>). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia. 4. Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i>. Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi pengusul.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak : Tidak masuk pada predatory. (jurnal; penerbit) 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 (empat) negara (Link: http://www.jidmr.com/journal/editorial-board/) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota (Penulis ke-4 dari 4 orang penulis) 6. Keberkalaan penerbitan : 4 (empat) terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)		
√ Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya: 0,134 x 33 = 4,4		

Surabaya, 17 April 2023

Penilai Angka Kredit



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP. : 196703061996011001

Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut

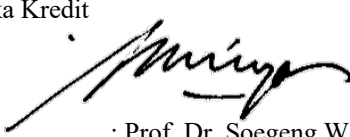
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		: https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986011
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1. Judul	: <i>Golden Sea Cucumbers (Stichopus Hermanii) as Growth Factors of Stem Cells</i>
	2. Nama Penulis	: Ira Arundina, Ketut Suardita, Hendrik Setiabudi, Maretaningtias Dwi Ariani
	3. Nama Jurnal	: Journal of International Dental and Medical Research J Int Dent Med Res 2016; 9: (3), pp. 242-248
B	Peng-index	: Terindeks SJR Q3; Published by the Ectodermal Dysplasia Group-Turkey; SJR 2021 = 0.21; H-Indeks = 14; Coverage = 2009-2021.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
	1.	Artikel ini mengkaji pengembangan penggunaan faktor pertumbuhan dari bahan alam yang berpotensi mempercepat proses penyembuhan luka.
	2.	Tujuan penelitian pada artikel ini adalah untuk membuktikan potensi teripang emas (<i>Stichopus hermanii</i>) sebagai faktor pertumbuhan alami pada sel punca. Metode MTT assay digunakan untuk menganalisis kemampuan proliferasi dan diferensiasi osteogenik pada Mesenchymal Stem Cells (MSC) dengan pemberian Teripang Emas (<i>Stichopus hermanii</i>).
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi khususnya Prostodonsia.
	4.	Disertasi pengusul pada tahun 2012 berjudul: <i>New development of carbonate apatite-chitosan scaffolds for tissue engineering</i> . Sehingga artikel tersebut tidak ada keterkaitan/hubungan dengan disertasi pengusul.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	
	1. Alamat Web Jurnal	: http://www.jidmr.com/journal/
	2. Kebenaran ISSN/ISBN	: 1309-100X
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)	: Tidak masuk pada predatory.
	4. Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 (empat) negara (Link: http://www.jidmr.com/journal/editorial-board/)
	5. Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis anggota (Penulis ke-4 dari 4 orang penulis)
	6. Keberkalaan penerbitan	: 4 (empat) terbitan per tahun
	7. Subjek area dan katagori jurnal	: Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	
	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin): 16%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2. Fabrikasi	: Tidak ada
	3. Falsifikasi	: Tidak ada
	4. Praktek kepalsuan	: Tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya: 0,134 x 33 = 4,4	

Surabaya, 17 April 2023
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
NIP. : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Regeneratif Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya / IV d