

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Osteogenic Potential Differentiation of Human Amnion Mesenchymal Stem Cell with Chitosan-Carbonate Apatite Scaffold (In Vitro Study)

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1, Korespondensi Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bali Medical Journal

b. Nomor ISSN: 2302-2914

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.5, 71-78, 28 September 2016

d. Penerbit: Bali Medical Journal

e. DOI artikel : 10.15562/bmj.v5i3.296

f. Alamat web Jurnal :

<https://balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/view/296>

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

B. 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)

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,
Ketua Departemen Prosthodontia,



Nama : Dr. Nike Hendriantini, drg., M.Kes, Sp.Prost(K)

NIP : 195910061986012001

Unit Kerja : FK G Universitas Airlangga

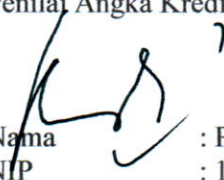
* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (Sinta ID 6169844)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Osteogenic Potential Differentiation of Human Amnion Mesenchymal Stem Cell with Chitosan-Carbonate Apatite Scaffold (In Vitro Study)
2	Nama Penulis :	Michael J.K.Kamadjaja* , Sherman Salim, Fedik A. Rantam
3	Nama Jurnal :	Bali Medical Journal
B		Peng-index : Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR), diterbitkan oleh : Bali Medical Journal
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan osteogenik dari human amnion mesenchymal stem cell pada scaffold chitosan – carbonate apatite (Penelitian in Vitro) 2. Artikel ini juga membahas bagaimana growth factor mempengaruhi proses osteogenik dari human mesenchymal stem cell yang di seeding pada scaffold chitosan – carbonate apatite. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia 4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kranium Tikus dengan Sacffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell.
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/view/296 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2302-2914 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kesatu dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20% Primary source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian 3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pratek kepalsuan
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) =	12
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

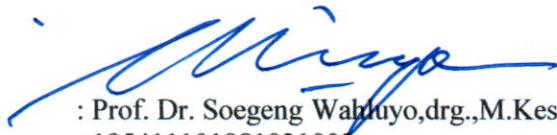

 Nama : Prof. Dr. Rr. Asti Meizarini, drg., MS.
 NIP : 195905051984032001
 Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile> (Sinta ID 6169844)

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Osteogenic Potential Differentiation of Human Amnion Mesenchymal Stem Cell with Chitosan-Carbonate Apatite Scaffold (In Vitro Study)
	2	Nama Penulis : Michael J.K.Kamadaja* , Sherman Salim, Fedik A. Rantam
	3	Nama Jurnal : Bali Medical Journal
B		Peng-index : Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR), diterbitkan oleh : Bali Medical Journal
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan osteogenik dari human amnion mesenchymal stem cell pada scaffold chitosan – carbonate apatite (Penelitian in Vitro) 2. Artikel ini juga membahas bagaimana growth factor mempengaruhi proses osteogenik dari human mesenchymal stem cell yang di seeding pada scaffold chitosan – carbonate apatite. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia 4. Ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Krania Tikus dengan Scaffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell.
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/view/296 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2302-2914 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kesatu dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20% Primary source 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian 3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pratek kepalsuan
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 12	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
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