

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lipopolysaccharide's cytotoxicity on human umbilical cord mesenchymal stem cells

Jumlah penulis : 12 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada

b. Nomor ISSN: 1983-4632

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : vol.200, 16 Oktober 2020

d. Penerbit: PBOCI

e. DOI artikel : 10.1590/pboci.2020.153

f. Alamat web Jurnal :

<http://revista.uepb.edu.br/index.php/pboci/article/view/5712>

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

Scopus Q3 SJR=0.19 H-Index=12

- 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 Hendrijantini, drg, M.Kes, Sp.Prost(K)

NIP : 195910061986012001

Unit Kerja : FKG 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 :	Lipopolysaccharide's cytotoxicity on human umbilical cord mesenchymal stem cells
2	Nama Penulis :	Mefina Kuntjoro, Eric Priyo Prasetyo, Febriastuti Cahyani, Michael Josef Kridanto Kamadjaja* , Nike Hendrijantini, Harry Laksono, Primanda Nur Rahmania, Vivin Ariestania, Alexander Patera Nugraha, Igo Syaiful Ihsan, Aristika Dinaryanti, Fedik Abdul Rantam
3	Nama Jurnal :	Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada
B		Peng-index
		terindeks Scimagojr Q3, diterbitkan oleh Association of Support to Oral Health Research (APESB) (Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada). SJR 2021: 0,19; Coverage: 2009-2020
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai toksisitas dari Lipopolisakarida (LPS) terhadap human umbilical cord mesenchymal stem cell (hUCMSCs) 2. Pada artikel juga membahas bagaimana LPS tidak mempengaruhi viabilitas dari hUCMSCs, dimana makin rendah konsentrasi LPS makin tinggi viabilitas hUCMSCs. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kranium Tikus dengan Scaffold Chitosan-Carbonate Apatite/Hidroxy Apatite-Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.scielo.br/j/pboci/a/Hfrw5yPhkrnd5pSQ7LW3cck/?lang=en 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1983-4632 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 kedua dan penulis coresponden, penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun 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): 22% Primary source 1% 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%) =	
√	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 14	
		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 : Lipopolysaccharide's cytotoxicity on human umbilical cord mesenchymal stem cells
	2	Nama Penulis : Mefina Kuntjoro, Eric Priyo Prasetyo, Febriastuti Cahyani, Michael Josef Kridanto Kamadjaja* , Nike Hendrijantini, Harry Laksono, Primanda Nur Rahmania, Vivin Ariestania, Alexander Patera Nugraha, Igo Syaiful Ihsan, Aristika Dinaryanti, Fedik Abdul Rantam
	3	Nama Jurnal : Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada
B		Peng-index : terindeks Scimagojr Q3, diterbitkan oleh Association of Support to Oral Health Research (APESB) (Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada). SJR 2021: 0,19; Coverage: 2009-2020
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai toksisitas dari Lipopolisakarida (LPS) terhadap human umbilical cord mesenchymal stem cell (hUCMSCs) 2. Pada artikel juga membahas bagaimana LPS tidak mempengaruhi viabilitas dari hUCMSCs, dimana makin rendah konsentrasi LPS makin tinggi viabilitas hUCMSCs. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ilmu Prostodonsia 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Regenerasi Defek Tulang Calvaria Kranium 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://www.scielo.br/j/pboci/a/Hfrw5yPhkrnd5pSQ7LW3cck/?lang=en 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1983-4632 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 kedua dan penulis coresponden, penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 2 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): 22% Primary source 1% 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%) =
√		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 13,5
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit


 Nama : Prof. Dr. Soengeng Wahluyo, 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