

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Osteoinduction Ability of Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell with Chitosan Scaffold Combination Towards Blood Serum Phosphorus Levels
- Jumlah penulis : 11 (sebelas) orang. Dian Agustin Wahjuningrum, Nindya RA Marhendra, M Roelianto, Ari Subiyanto, Fery Setiawan, Syania E Febriyanti, **Tamara Yuanita**, Swadheena Patro, Anuj Bhardwaj
- Status Pengusul : Penulis Ke 9
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN: 1309100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14(4): 1386-1393, Dec 2021
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q3 (SJR 2021) 0.21, H-index 14, Coverage: 2009-2021

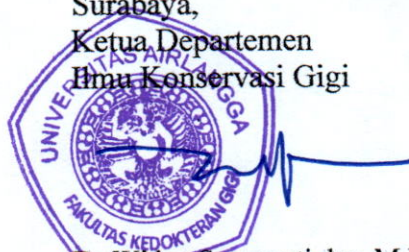
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (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
Ilmu Konservasi Gigi



Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)
NIP. 197210072005012001

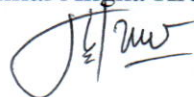
* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	Osteoinduction Ability of Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell with Chitosan Scaffold Combination Towards Blood Serum Phosphorus Levels
2	Nama Penulis:	Dian Agustin Wahjuningrum, Nindya RA Marhendra, M Roelianto, Ari Subiyanto, Fery Setiawan, Syania E Febriyanti, Tamara Yuanita , Swadheena Patro, Anuj Bhardwaj
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research
B	Peng-index: Journal of International Dental and Medical Research (Q3) Q3, SJR (2021) 0,21, H.Indeks :.14, Coverage : 2009-2021 ISSN : 1309-100X Vol.14 No.4, p.1386-1393 Penerbit: <u>J</u> Ektodermal Displazi Grubu	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang: Kemampuan Osteoinduksi Sel Punca Mesenkimal Turunan Adiposa Manusia dengan Kombinasi Scaffold Chitosan Terhadap Kadar Fosfor Serum Darah 2. Artikel ini juga membahas tentang Kombinasi Sel Punca Mesenkimal Berasal Adiposa Manusia (hADMSC) dan scaffold kitosan diharapkan dapat memicu osteoinduksi yang dapat diekspresikan oleh penanda osteogenik seperti kadar fosfor dalam serum darah 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Imunologi dan Material Endodontik 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Imunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikalis Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/12/11-D21_1651_Dian_Agustin_Indonesia-2-Setyabudi.pdf 2. Kebenaran ISSN: 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-9 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 19% 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 = 132	

Surabaya,
 Penilai Angka Kredit



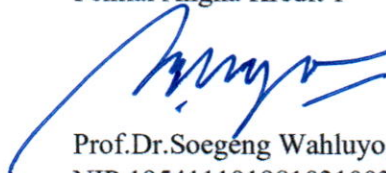
Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg. M. Kes.
 195911141986032002
 Infeksi Rongga Mulut
 Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Osteoinduction Ability of Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell with Chitosan Scaffold Combination Towards Blood Serum Phosphorus Levels
2	Nama Penulis:	Dian Agustin Wahjuningrum, Nindya RA Marhendra, M.Roelianto, Ari Subiyanto, Fery Setiawan, Syania E Febriyanti, Tamara Yuanita , Swadheena Patro, Anuj Bhardwaj
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research
B	Peng-index:	The Journal of Contemporary Dental Practice (Q3) Q3, SJR (2021) 0,21, H.Indeks :.14, Coverage : 2009-2021 Vol.14 No.4, p.1386-1393, Penerbit: JEktodermal Displazi Grubu
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Potensi pemanfaatan 2. Artikel ini juga membahas tentang: Bagaimana mengelola sisik ikan sehingga dapat digunakan sebagai alternatif hydroxyapatite 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Endodontik (Endodontik Klinik dan Rekayasa Jaringan) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Mekanisme Immunopatobiologi Resorpsi Tulang Periapikal Gigi Pada Periodontitis Apikalis Kronis Akibat Infeksi Bakteri Enterococcus Faecalis
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal :https://www.thejcdp.com/journalDetails/JCDP 2. Kebenaran ISSN: 15263711 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 22% 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 = 1,32	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1



Prof.Dr.Soegeng Wahluyo,drg.,M.Kes.,Sp.KGA(K)
NIP.195411101981031003
Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan
dengan "trace" Element
Dept.I.Kedokteran Gigi Anak FKG Unair