



HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 301 /UN3.1.2.5.3 /PK/2022

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : Osteogenesis Effect of Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell with Chitosan Scaffold in White Rat (*Rattus norvegicus*) Bone Defect on Serum Alkaline Phosphatase.
- Jumlah Penulis : 09 (sembilan) orang.
- Status Pengusul : Penulis ke 1
(First dan correspondence)
Dian Agustin Wahjuningrum¹ *, Setyabudi¹ , Fauzan² , Mirza Bahar Firnanda³ , Devi Eka Juniarti¹ , Purwati⁴ , Fery Setiawan⁵ , Anuj Bhardwaj^{6,7} , Ajinkya M. Pawar^{6,8}.
- Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research.
b. Nomor ISSN ; 1309-100X
c. Volume , Nomor, Bulan, Tahun : 15 No.1 Tahun 2022 p.94-102
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal :
http://www.iidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/03/16-5-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
Q3, SJR (2021) 0,22, H.14, Coverage : 2009 on going

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah** (beri □ pada kategori yang tepat) :
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/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, 24 November 2022

Ketua Departemen
Ilmu Konservasi Gigi

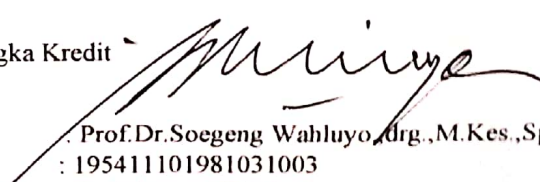
Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)
NIP. 197210072005012001

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Osteogenesis Effect of Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell with Chitosan Scaffold in White Rat (<i>Rattus norvegicus</i>) Bone Defect on Serum Alkaline Phosphatase	
2	Nama Penulis : Dian Agustin Wahjuningrum ¹ *, Setyabudi ¹ , Fauzan ² , Mirza Bahar Firmanda ³ , Devi Eka Juniarti ¹ , Purwati ⁴ , Fery Setiawan ⁵ , Anuj Bhardwaj ^{6,7} , Ajinkya M. Pawar ^{6,8}	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research	
B	Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi (Q3) Q3, SJR (2021) 0,22, H.14, Coverage : 2009 on going Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu, Vol. 15, No.1 Tahun 2022, p. 94-102	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang : Menjelaskan potensi osteogenesis dari <i>Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell</i> (HADMSC) dengan <i>chitosan scaffold</i> (CS) pada <i>defect</i> tulang tikus putih dengan pemeriksaan alkalin fosfatase (ALP) 2. Artikel ini juga membahas tentang Potensi kandidat Chitosan sebagai bone graft scaffold yang dikombinasi dengan <i>Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell</i> (HADMSC). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Endodontik (Endodontik Klinik dan Rekayasa Jaringan) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Patogenesis Molekular Resorpsi Tulang Alveolaris Pada Periodontitis Apikalis Akibat Induksi Lps Dalam Saluran Akar Gigi Tikus Wistar
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/wp-content/uploads/2022/03/16-5-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309 - 100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 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%) = 16	
	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 Wahluyo, drg., M. Kes., Sp. KGA-KKA
 NIP : 195411101981031003
 Bidang Ilmu : Kedokteran Gigi Anak
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986013>

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Osteogenesis Effect of Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell with Chitosan Scaffold in White Rat (<i>Rattus norvegicus</i>) Bone Defect on Serum Alkaline Phosphatase
	2	Nama Penulis : Dian Agustin Wahjuningrum ¹ *, Setyabudi ¹ , Fauzan ² , Mirza Bahar Firnanda ³ , Devi Eka Juniarti ¹ , Purwati ⁴ , Fery Setiawan ⁵ , Anuj Bhardwaj ^{6,7} , Ajinkya M. Pawar ^{6,8}
	3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
B		Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi (Q3) Q3, SJR (2021) 0,22, H.14, Coverage : 2009 on going Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu Vol. 15, No.1 Tahun 2022, p. 94-102
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang : Menjelaskan potensi osteogenesis dari <i>Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell</i> (HADMSC) dengan <i>chitosan scaffold</i> (CS) pada <i>defect</i> tulang tikus putih dengan pemeriksaan alkalin fosfatase (ALP) 2. Artikel ini juga membahas tentang Potensi kandidat Chitosan sebagai bone graft scaffold yang dikombinasi dengan <i>Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell</i> (HADMSC). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Endodontik (Endodontik Klinik dan Rekayasa Jaringan) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Patogenesis Molekular Resorpsi Tulang Alveolaris Pada Periodontitis Apikalis Akibat Induksi Lps Dalam Saluran Akar Gigi Tikus Wistar
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/03/16-5-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309 - 100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
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% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 35 x 60% = 21	
	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 : Rhizome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd