



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jalan Mayjen. Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : fkg@unair.ac.i

FORM 15

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : /UN3.1.2 /KP/2023

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Demineralized Dentin Material Sponge as a Guided Bone Regeneration.**
- Jumlah penulis : 9 (sembilan) Indra Mulyawan, (Correspondence), Coen Pramono D, **Pratiwi S**, Aulanniam, Anita Yuliaty, Heri Suroto, Taufan B., Andra Rizqiawan, Seong-Yong Moon.
- Status Pengusul : Penulis Ke. 3.
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
 - Nomor ISSN : 16758544
 - Volume, Nomor, bulan, tahun: 17, Suplemen 6 Tahun 2021
 - Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia
 - Doi artikel :
 - Alamat web Jurnal
[https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200491116\)_2021_0382.pdf](https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200491116)_2021_0382.pdf)
 - Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q4 (2020) 0,14. H.8 Coverage 2007-2021

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 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,
a.n. Dekan
Wakil Dekan II.

Dr. Muh. Luthfi, drg., M.Kes
NIP.196703061996011001

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Demineralized Dentin Material Sponge as a Guided Bone Regeneration
2	Nama Penulis : Indra Mulyawan, (Correspondence), Coen Pramono D, Pratiwi S , Aulanniam, Anita Yuliati, Heri Suroto, Taufan B., Andra Rizqiawan, Seong-Yong Moon
3	Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
B Peng-index : Q4 (2020) 0,14. H.8 Coverage 2007-2020 ISSN. 16758544, Vol.17 Suplemen 6 : 98-101 Sep.2021 Publisher : Faculty of Medicine and Health Sciences University Putra Malaysia	
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Rekonstruksi cacat tulang kraniofasial akibat trauma, infeksi atau reseksi tumor merupakan masalah utama yang dihadapi oleh profesi kedokteran gigi, bedah mulut dan maksilofasial, bedah ortopedi, onkologi dan bedah saraf. Salah satu perawatan yang dapat dilakukan untuk kasus kecacatan tulang adalah dengan menggunakan Guided Bone Regeneration (GBR). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menyajikan evaluasi literatur mengenai aturan Deminalized Dentin Matrix Sponge (DDMS) sebagai GBR. Prosedur GBR menggunakan membran yang bertindak sebagai penghalang fisik terhadap invasi sel ikat dan sel epitel dari jaringan lunak sekitarnya, yang juga menghasilkan sel osteogenik, menunjukkan tingkat migrasi yang lebih lambat, sehingga menciptakan situasi yang kondusif untuk regenerasi tulang. 2. Artikek ini juga membahas tentang Deminalisasi Dentin Matrix (DDM) mempengaruhi pelepasan faktor pertumbuhan dalam matriks kolagen tipe I yang biasanya terlibat dalam mineralisasi tulang. Hal ini membuat DDM lebih induktif daripada dentin yang termineralisasi. DDMS sebagai biomaterial memiliki potensi untuk rekayasa jaringan tulang dalam hal biofisika dan biokompabilitas, serta berpotensi untuk digunakan sebagai Guided Bone Regeneration dalam regenerasi jaringan tulang 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Genetika Molekuler dan Proteomic Kedokteran Gigi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Analisis Varian HLA-DRB 1 pada Jalur Imunogenik sekresi sIgA Saliva sebagai Risiko Karies Gigi
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200491116)_2021_0382.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 16758544 3. ermasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal :
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity 16% artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada 5.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,725