



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) : **The Characteristic of Demineralized Dentin Material Sponge as Guide Bone Regeneration Based on the FTIR and SEM-EDX Tests.**
- Jumlah penulis : 9 (sembilan) penulis, Indra Mulyawan,(Corespondence), Coen Pramono D, **Pratiwi S**, Aulanni'am, Anita Yuliati, Heri Suroto, Taufan B., Andra Rizqiawan, Seong-Yong Moon.
- Status Pengusul : Penulis Ke. 3.
- Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research,
b. Nomor ISSN : 13057464, 13057456
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Tahun 2022
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. Doi artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0041-1743147>
f. Alamat web Jurnal
<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0042-1743147.pdf>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q3, SJR (2021) 0,21 H. 14, Coverage 2009-2021

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

(beri pada kategori yang tepat)



Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

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 / plagiarism***, 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,



Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The Characteristic of Demineralized Dentin Material Sponge as Guide Bone Regeneration Based on the FTIR and SEM-EDX Tests	
2	Nama Penulis : Indra Mulyawan,(Corespondence), Coen Pramono D, Pratiwi S , Aulanniam, Anita Yuliati, Heri Suroto, Taufan B.,Andra Rizqiawan, Seong-Yong Moon	
3	Nama Jurnal : European Journal of Dentistry	
B	Peng-index : Q2, SJR (2020) 0,63 H. 31, Coverage 2011-2020, ISSN. 13057464, 13057456, Tahun 2022 , Doi : https://doi.org/10.1055/s-0041-1743147	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas tentang karakteristik dentin material sponge yang didemineralisasi (DDMS). Bahan dan Metode Studi observasi dilakukan pada DDMS dan BPCM. Uji Fourier transform infrared (FTIR) dilakukan untuk menentukan karakterisasi material. Uji scanning electron mikroskop-electron dispersive X-ray spectroscopy (SEM-EDX) dilakukan untuk mengamati unsur-unsur yang terkandung dalam bahan Artikel ini juga membahas tentang Hasil Spektrum inframerah gugus fungsi DDMS dan BPCM menunjukkan pola yang sama pada setiap variasi, dan tidak ditemukan perbedaan yang signifikan. Menurut analisis SEM, rongga yang membentuk membran terlihat di permukaan. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Molecular genomic & proteomic in dentistry 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"> Alamat Web Jurnal : https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0041-1743147.pdf Kebenaran ISSN : 13057464, 13057456 ermasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity 18% artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Tidak ada Falsifikasi : Tidak ada Praktek kepalsuan : Tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,95	