

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Mangosteen Peel Extract (*Garcinia Mangostana Linn.*) to TGF-1, PDGF-B, FGF-2 and VEGF-A Expression on Human Gingival Fibroblast Cell Culture (In Vitro Study)
- Jumlah penulis : 6 (enam) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke. 1 **corresponding author's**
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 - b. Nomor ISSN: 1309-100X
 - c.. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14 . no 1, 2021
 - d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 - e. DOI artikel :
 - f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2021-vol-14-no-1/>
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0>

- 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



* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990691/?view=garuda>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Application of Mangosteen Peel Extract (Garcinia Mangostana Linn.) to TGF-1, PDGF-B, FGF-2 and VEGF-A Expression on Human Gingival Fibroblast Cell Culture (In Vitro Study)	
2	Nama Penulis : Andra Rizqiawan* , Obed Aprillia, Retta Bagriella Pakpahan, Essy Rodherka, Ayu Setyowati, Tobiumei Kei	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research	
B	Peng-index : SCOPUS Q3 H.Index: 19 SJR: 0,259 , penerbit : Ektodermal Displazi Grubu, coverage : 2009-present	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel membahas : Ekspresi TGF-1,PDGF-B,FGF2,VEGF-A diteliti pada kultur sel fibroblast setelah dipapar ekstrak mangosteen peel yang berhubungan dengan proses healing jaringan. Ekstrak Mangosteen Pee dapat meningkatkan ekspresi TGF-β1 dan FGF-2, menurunkan PDGF-β dan VEGF pada kultur sel gingiva fibroblast 2. Artikel sesuai bidang pengusul : Bedah Mulut dan Maksilofasial 3. Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : snail-dependent upregulation of Galectin-1 promoted to complete Emt process in snail-expressing Squamous cell carcinoma cells, tahun 2013
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/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1309-100X 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 pertama sekaligus corresponden author 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : General Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index : 20%, Primary Source 2% Tidak ada plagiasi
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 20.4	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	