

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kekerasan permukaan email setelah aplikasi gel karbamid peroksida 10% dan pasta buah strawberry
- Jumlah penulis : Tiga (3) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke – 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Dentofasial / Journal of Dentomaxillofacial Science**
- b. Nomor ISSN : 2503-0825
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 08; 02; Oktober 2009
- d. Penerbit : Universitas Hasanudin
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web Jurnal :
<https://jdmfs.org/index.php/jdmfs/issue/archive/2>
- g. . Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :Scimagojr

- 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 / keiompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
- Jurnal Ilmiah Nasional Sinta 3

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, 03 April 2023
Wakil Dekan I



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.
NIP : 196703061996011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi – UNAIR
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (IVa)

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992210>

(diisi link ybs)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Kekerasan permukaan email setelah aplikasi gel karbamid peroksida 10% dan pasta buah strawberry
2	Nama Penulis	Pambudi Santoso T*, Devi Rianti** , Asti Meizarini**
3	Nama Jurnal :	Dentofasial / Journal of Dentomaxillofacial Science Vol.8, No.2, Oktober 2009:118-124
B		e-ISSN 2503-0825; print ISSN 2503-0817 Penerbit : Universitas Hasanudin
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Pengaruh stroberi sebagai bahan alam alternatif pemutihan terhadap permukaan kekerasan mikro pada gigi masih belum diketahui sehingga perlu dilakukan penelitian secara kuantitatif menilai efek pemutihan dengan 10% karbamid peroksida dan campuran pasta stroberi pada gigi insisif pasca pencabutan dengan melakukan superfisial analisis kekerasan mikro. Hasilnya terdapat perbedaan yang signifikan antara pasta strawberry dengan CP Gel 10% dan air mineral merendam gigi insisivus. Aplikasi karbamid peroksida 10% gel dalam 6 minggu tidak menurunkan kekerasan mikro permukaan email gigi. Namun, penerapan pasta strawberry menurunkan kekerasan mikro permukaan email. 2. Ruang lingkup dan pembahasan topik mendukung dan sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biomaterial Alam. 3. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Karakteristik dan potensi Osteogenik Komposit Scaffold Kitosan-Gelatin-Karbonat Apatit Berbasis Batu Kapur Pada Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell (In Vitro), Tahun 2021.
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://jdmfs.org/index.php/jdmfs/issue/archive/2 2. Kebenaran ISSN 2503-0825 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 ke- 2 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (-), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -

√	Nilai pengusul penulis Ke-2 = 4
	Nilai pengusul (penulis kedua 20%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit




Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
NIP : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Regenerasi Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan
"trace" Element
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992210 (diisi link ybs)	
A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Kekerasan permukaan email setelah aplikasi gel karbamid peroksida 10% dan pasta buah strawberry
2	Nama Penulis Pambudi Santoso T*, Devi Rianti** , Asti Meizarini**
3	Nama Jurnal : Dentofasial / Journal of Dentomaxillofacial Science Vol.8, No.2, Oktober 2009:118-124
B e-ISSN 2503-0825; print ISSN 2503-0817 Penerbit : Universitas Hasanudin	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Pengaruh stroberi sebagai bahan alam alternatif pemutihan terhadap permukaan kekerasan mikro pada gigi masih belum diketahui sehingga perlu dilakukan penelitian secara kuantitatif menilai efek pemutihan dengan 10% karbamid peroksida dan campuran pasta stroberi pada gigi insisif pasca pencabutan dengan melakukan superfisial analisis kekerasan mikro. Hasilnya terdapat perbedaan yang signifikan antara pasta strawberry dengan CP Gel 10% dan air mineral merendam gigi insisivus. Aplikasi karbamid peroksida 10% gel dalam 6 minggu tidak menurunkan kekerasan mikro permukaan email gigi. Namun, penerapan pasta strawberry menurunkan kekerasan mikro permukaan email. 2. Ruang lingkup dan pembahasan topik mendukung dan sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biomaterial Alam. 3. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Karakteristik dan potensi Osteogenik Komposit Scaffold Kitosan-Gelatin-Karbonat Apatit Berbasis Batu Kapur Pada Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell (In Vitro), Tahun 2021.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://jdmfs.org/index.php/jdmfs/issue/archive/2 2. Kebenaran ISSN 2503-0825 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 ke- 2 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (-), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : - 3. Falsifikasi : - 4. Praktek kepalsuan : -

√	Nilai pengusul penulis Ke- 2	> 4
	Nilai pengusul (penulis kedua	20%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/ Pembina Utama Muda / IV c