

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Aplikasi pasta stroberi sebagai sebagai material bleaching terhadap perubahan warna dan kekerasan permukaan enamel

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke – 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal Material Kedokteran Gigi**

b. Nomor ISSN 2685-0214

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 01; 01; April 2012

d. Penerbit : IPAMAGI

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 / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)  
 Jurnal Ilmiah Nasional ber ISSN

**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 II



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>

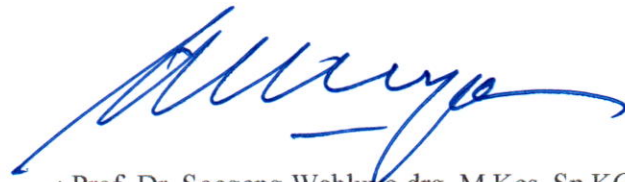
( diisi link ybs)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Aplikasi pasta stroberi sebagai sebagai material bleaching terhadap perubahan warna dan kekerasan permukaan enamel
2	Nama Penulis :	Amelia Hartanto, <b>Devi Rianti</b> , Asti Meizarini
3	Nama Jurnal :	<b>Journal Material Kedokteran Gigi</b> Vol. 1(1): 7-14. 2012
B		<p>E-ISSN: 2685-0214, p-ISSN: 2302-5271</p> <p><b>Penerbit :</b> Ikatan Peminat Ilmu Material dan Alat Kedokteran Gigi Indonesia (IPAMAGI) 2685-0214</p>
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang Penggunaan bahan alam saat ini menjadi sangat populer, karena pertimbangan keamanan, murah dan lebih mudah didapat. Berbagai macam bahan alami dapat digunakan sebagai alternatif material bleaching , salah satunya adalah dengan menggunakan stroberi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui waktu aplikasi optimum pasta stroberi yang menghasilkan perubahan warna tanpa menurunkan kekerasan permukaan enamel. Hasil yang didapatkan yaitu adanya perbedaan yang bermakna setelah aplikasi pasta buah stroberi terhadap perubahan warna dan kekerasan permukaan enamel, sehingga dapat disimpulkan bahwa pasta buah stroberi efektif digunakan sebagai material bleaching tanpa menurunkan kekerasan permukaan setelah aplikasi 2 minggu. Penggunaan pasta buah stroberi selama 3 minggu menurunkan kekerasan permukaan enamel.</li> <li>2. Ruang lingkup dan pembahasan topik mendukung dan sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biomaterial Alam.</li> <li>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.</li> </ol>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jmkg/article/view/155">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jmkg/article/view/155</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : 2685-0214</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 2</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Material Kedokteran Gigi</li> </ol>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (-), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>



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

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, 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 :	Aplikasi pasta stroberi sebagai sebagai material bleaching terhadap perubahan warna dan kekerasan permukaan enamel
2	Nama Penulis :	Amelia Hartanto, <b>Devi Rianti</b> , Asti Meizarini
3	Nama Jurnal :	<b>Journal Material Kedokteran Gigi</b> Vol. 1(1): 7-14. 2012
B		<p>E-ISSN: 2685-0214, p-ISSN: 2302-5271</p> <p><b>Penerbit :</b> Ikatan Peminat Ilmu Material dan Alat Kedokteran Gigi Indonesia (IPAMAGI) 2685-0214</p>
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang Penggunaan bahan alam saat ini menjadi sangat populer, karena pertimbangan keamanan, murah dan lebih mudah didapat. Berbagai macam bahan alami dapat digunakan sebagai alternatif material bleaching , salah satunya adalah dengan menggunakan stroberi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui waktu aplikasi optimum pasta stroberi yang menghasilkan perubahan warna tanpa menurunkan kekerasan permukaan enamel. Hasil yang didapatkan yaitu adanya perbedaan yang bermakna setelah aplikasi pasta buah stroberi terhadap perubahan warna dan kekerasan permukaan enamel, sehingga dapat disimpulkan bahwa pasta buah stroberi efektif digunakan sebagai material bleaching tanpa menurunkan kekerasan permukaan setelah aplikasi 2 minggu. Penggunaan pasta buah stroberi selama 3 minggu menurunkan kekerasan permukaan enamel.</li> <li>2. Ruang lingkup dan pembahasan topik mendukung dan sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biomaterial Alam.</li> <li>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.</li> </ol>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jmkg/article/view/155">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jmkg/article/view/155</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : 2685-0214</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 2</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Material Kedokteran Gigi</li> </ol>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (-), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : -</li> <li>3. Falsifikasi : -</li> <li>4. Praktek kepalsuan : -</li> </ol>

√	Nilai pengusul penulis Ke-2 = 2	
	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