

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The antibacterial efficacy of calcium hydroxide-iodophors and calcium-hydroxide-barium sulfate root canal dressings on *Enterococcus faecalis* and *Porphyromonas gingivalis* in vitro
- Jumlah penulis : Tujuh (7) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
b. Nomor ISSN: 2442-9740 dan 1978-3728  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 55, 2, Juni, 2022  
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
e. DOI artikel : 10.20473/j.djmg.v55.i2.p62-66  
f. Alamat web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI atau di : Scopus Q4 / Sinta 1

- 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**, 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, 3 April 2023

UNIVERSITAS AIRLANGGA  
Ketua Departemen  
Ilmu Konservasi Gigi  
  
Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)  
NIP: 197210072005012001

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897</a>	
<b>A</b> Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The antibacterial efficacy of calcium hydroxide-iodophors and calcium hydroxide-barium sulfate root canal dressings on <i>Enterococcus faecalis</i> and <i>Porphyromonas gingivalis</i> in vitro
2	Nama Penulis : Eric Priyo Prasetyo* , Devi Eka Juniarti, Galih Sampoerno, Dian Agustin Wahjuningrum, Ananta Tantri Budi, Dyanita Hasri, Evelyn Tjendronegoro
3	Nama Jurnal : <b>Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)</b>
<b>B</b> Peng-index : Jurnal nasional terakreditasi Kemristek Dikti peringkat Sinta 1, terindex Scopus Q4 diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga SJR(2021) :0 H.Index: 23 Coverage :2005-2023.	
<b>C</b>	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Efektivitas obat saluran akar calcium hydroxide-iodophor dan calcium hydroxide-barium sulfate terhadap bakteri <i>Enterococcus faecalis</i> dan <i>Porphyromonas gingivalis</i></li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Kombinasi calcium hydroxide-iodophor melepaskan iodine, yang berfungsi sebagai disinfektan. Kombinasi calcium hydroxide-iodophor bekerja secara sinergis masuk ke dalam tubuli dentin dan mendisinfeksi saluran akar.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Pengaruh pemberian human umbilical cord mesenchymal stem cells terhadap remodeling tulang lesi periapikal gigi pada kasus diabetes mellitus.</li> </ol>
<b>D</b>	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal: <a href="https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : Online ISSN : 2442-9740 Print ISSN : 1978-3728</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 kedua</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Health, Dentistry</li> </ol>
<b>E</b>	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 2,07

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit



Nama : Dr. Indeswati Diyatri, drg., M.S.

NIP : 196203151987012001

Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897</a>			
<b>A</b> Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : The antibacterial efficacy of calcium hydroxide-iodophors and calcium hydroxide-barium sulfate root canal dressings on Enterococcus faecalis and Porphyromonas gingivalis in vitro		
2	Nama Penulis : Eric Priyo Prasetyo* , <b>Devi Eka Juniarti</b> , Galih Sampoerno, Dian Agustin Wahjuningrum, Ananta Tantri Budi, Dyanita Hasri, Evelyn Tjendronegoro		
3	Nama Jurnal : <b>Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)</b>		
<b>B</b> Peng-index : Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat Sinta 1, terindex Scopus Q4 diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga SJR(2021) :0 H.Index: 23 Coverage :2005-2023.			
<b>C</b>	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Efektivitas obat saluran akar calcium hydroxide-iodophor dan calcium hydroxide-barium sulfate terhadap bakteri Enterococcus faecalis dan Porphyromonas gingivalis</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Kombinasi calcium hydroxide-iodophor melepaskan iodine, yang berfungsi sebagai disinfektan. Kombinasi calcium hydroxide-iodophor bekerja secara sinergis masuk ke dalam tubuli dentin dan mendisinfeksi saluran akar.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Pengaruh pemberian human umbilical cord mesenchymal stem cells terhadap remodeling tulang lesi periapikal gigi pada kasus diabetes mellitus.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Efektivitas obat saluran akar calcium hydroxide-iodophor dan calcium hydroxide-barium sulfate terhadap bakteri Enterococcus faecalis dan Porphyromonas gingivalis</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Kombinasi calcium hydroxide-iodophor melepaskan iodine, yang berfungsi sebagai disinfektan. Kombinasi calcium hydroxide-iodophor bekerja secara sinergis masuk ke dalam tubuli dentin dan mendisinfeksi saluran akar.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Pengaruh pemberian human umbilical cord mesenchymal stem cells terhadap remodeling tulang lesi periapikal gigi pada kasus diabetes mellitus.</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai : Efektivitas obat saluran akar calcium hydroxide-iodophor dan calcium hydroxide-barium sulfate terhadap bakteri Enterococcus faecalis dan Porphyromonas gingivalis</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas : Kombinasi calcium hydroxide-iodophor melepaskan iodine, yang berfungsi sebagai disinfektan. Kombinasi calcium hydroxide-iodophor bekerja secara sinergis masuk ke dalam tubuli dentin dan mendisinfeksi saluran akar.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Pengaruh pemberian human umbilical cord mesenchymal stem cells terhadap remodeling tulang lesi periapikal gigi pada kasus diabetes mellitus.</li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal: <a href="https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : Online ISSN : 2442-9740 Print ISSN : 1978-3728</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 kedua</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Health, Dentistry</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal: <a href="https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : Online ISSN : 2442-9740 Print ISSN : 1978-3728</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 kedua</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Health, Dentistry</li> </ol>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal: <a href="https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/33660</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : Online ISSN : 2442-9740 Print ISSN : 1978-3728</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 kedua</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan kategori jurnal : Health, Dentistry</li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan</li> </ol>		
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 2,06		

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit 2

Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes

NIP : 19591114198603220

Bidang Ilmu : Kista Rongga Mulut

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair