



**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN**  
**KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**  
**NOMOR : 245 /UN3.1.2. 5.3/PK /2022**

**FORM 15**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **East Java Extract Propolis as Potential Intracanal Medicament in Experimentally Induced Chronic Apical Periodontitis Original Research.** <https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;page=342;epage=346;aulast=Yuanita>
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang, Tamara Yuanita, Sri Kunarti, Nanik Zubaidah
- Status Pengusul : Penulis Ke. 3
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Dental Research
  - b. Nomor ISSN : **09709290, 19983603**
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 30 / 3 / May-June 2019
  - d. Penerbit : **Wolters Kluwer Medknow**
  - e. Doi artikel :
  - f. Alamat web Jurnal : <https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;page=342;epage=346;aulast=Yuanita>
  - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...  
**Q3 (2021) SJR 0,3 H.Indeks 48, Coverage : 1989-to present**

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri Y 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 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.

Surabaya, 3 Nopember 2022

Ketua Departemen  
Ilmu Konservasi Gigi



Dr. Widyia Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG(K)  
NIP. 197210072005012001

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
<b>Profil</b> : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6066618">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6066618</a>			
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>		
1	Judul : East Java Extract Propolis as Potential Intracanal Medicament in Experimentally Induced Chronic Apical Periodontitis Original Research		
2	Nama Penulis : Tamara Yuanita, Sri Kunarti, Nanik Zubaidah		
3	Nama Jurnal : Indian Journal of Dental Research		
<b>B</b>	Peng-index : Q3 (2021) SJR 0,3 H.Indeks 48, Coverage : 1989- to present Publisher : Wolters Kluwer Medknow Publications ISSN. 09709290, 19983603 Issue 03 May-June 2019 Volume 30		
<b>C</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <p>1. Artikel ini membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar merupakan penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar. <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten dalam perawatan saluran akar. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor aktivator ligan faktor-kappa B nuklir (RANKL) yang dapat meningkatkan faktor nuklir sel T teraktivasi (NFATc1) pada periodontitis apikal kronis.</p> <p>2. Pada artikel ini juga membahas Propolis Jawa Timur memiliki efek antibakteri dan biokompatibel dengan efek <i>in vitro</i>. Ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai obat intrakanal melalui studi eksperimental periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi <i>E. faecalis</i> pada tikus Wistar. Peradangan kronis di daerah periapikal gigi dikenal sebagai periodontitis apikal kronis, pertahanan host aktif melawan invasi bakteri dan toksinnya. Dirasakan jika periodontitis apikal kronis dapat dicegah, kegagalan perawatan saluran akar akan teratasi. Selanjutnya menganalisis ekstrak propolis Jawa Timur sebagai obat intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi bakteri <i>E. faecalis</i>.</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah &amp; Regeneratif)</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.</p> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Artikel ini membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar merupakan penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar. <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten dalam perawatan saluran akar. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor aktivator ligan faktor-kappa B nuklir (RANKL) yang dapat meningkatkan faktor nuklir sel T teraktivasi (NFATc1) pada periodontitis apikal kronis.</p> <p>2. Pada artikel ini juga membahas Propolis Jawa Timur memiliki efek antibakteri dan biokompatibel dengan efek <i>in vitro</i>. Ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai obat intrakanal melalui studi eksperimental periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi <i>E. faecalis</i> pada tikus Wistar. Peradangan kronis di daerah periapikal gigi dikenal sebagai periodontitis apikal kronis, pertahanan host aktif melawan invasi bakteri dan toksinnya. Dirasakan jika periodontitis apikal kronis dapat dicegah, kegagalan perawatan saluran akar akan teratasi. Selanjutnya menganalisis ekstrak propolis Jawa Timur sebagai obat intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi bakteri <i>E. faecalis</i>.</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah &amp; Regeneratif)</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.</p>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Artikel ini membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar merupakan penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar. <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten dalam perawatan saluran akar. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor aktivator ligan faktor-kappa B nuklir (RANKL) yang dapat meningkatkan faktor nuklir sel T teraktivasi (NFATc1) pada periodontitis apikal kronis.</p> <p>2. Pada artikel ini juga membahas Propolis Jawa Timur memiliki efek antibakteri dan biokompatibel dengan efek <i>in vitro</i>. Ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai obat intrakanal melalui studi eksperimental periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi <i>E. faecalis</i> pada tikus Wistar. Peradangan kronis di daerah periapikal gigi dikenal sebagai periodontitis apikal kronis, pertahanan host aktif melawan invasi bakteri dan toksinnya. Dirasakan jika periodontitis apikal kronis dapat dicegah, kegagalan perawatan saluran akar akan teratasi. Selanjutnya menganalisis ekstrak propolis Jawa Timur sebagai obat intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi bakteri <i>E. faecalis</i>.</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah &amp; Regeneratif)</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.</p>		
<b>D</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya</td> <td> <p>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita">https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN : 09709290, 19983603</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</p> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya	<p>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita">https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN : 09709290, 19983603</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</p>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya	<p>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita">https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN : 09709290, 19983603</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</p>		

	ilmiah yang diusulkan	6. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal :
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 17% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis Anggota ) = $36 \times 40\% : 2 = 7,2$	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.  
NIP : 195905051984032001  
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6066618>

A	
1	Judul : East Java Extract Propolis as Potential Intracanal Medicament in Experimentally Induced Chronic Apical Periodontitis Original Research
2	Nama Penulis : Tamara Yuanita, Sri Kunarti, Nanik Zubaidah
3	Nama Jurnal : Indian Journal of Dental Research
B	
Peng-index : Q3 (2021) SJR 0,3 H.Indeks 48, Coverage : 1989- to present Publisher : Wolters Kluwer Medknow Publications ISSN. 09709290, 19983603 Issue 03 May-June 2019 Volume 30	
C	
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Artikel ini membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar merupakan penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar. <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten dalam perawatan saluran akar. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor aktivator ligan faktor-kappa B nuklir (RANKL) yang dapat meningkatkan faktor nuklir sel T teraktivasi (NFATc1) pada periodontitis apikal kronis.</li><li>2. Pada artikel ini juga membahas Propolis Jawa Timur memiliki efek antibakteri dan biokompatibel dengan efek in vitro. Ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai obat intrakanal melalui studi eksperimental periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi <i>E. faecalis</i> pada tikus Wistar. Peradangan kronis di daerah periapikal gigi dikenal sebagai periodontitis apikal kronis, pertahanan host aktif melawan invasi bakteri dan toksinnya. Dirasakan jika periodontitis apikal kronis dapat dicegah, kegagalan perawatan saluran akar akan teratasi. Selanjutnya menganalisis ekstrak propolis Jawa Timur sebagai obat intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis yang disebabkan oleh infeksi bakteri <i>E. faecalis</i>.</li><li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah &amp; Regeneratif)</li><li>4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.</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="https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita">https://www.ijdr.in/article.asp?issn=0970-9290;year=2019;volume=30;issue=3;spage=342;epage=346;aulast=Yuanita</a></li><li>2. Kebenaran ISSN : 09709290, 19983603</li><li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li><li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara</li><li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</li><li>6. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun</li><li>7. Subjek area dan katagori jurnal :</li></ol>

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis Anggota ) = = $30 \times 20\% = 6$	

Surabaya, 7/12/22  
Penilai Angka Kredit



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