



HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 243 /UN3.1.2.5.3 PK / 2022

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **East Java propolis effect on toll-like receptor 2 and nuclear factor-kappa B expression in chronic apical periodontitis**
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang, Tamara Yuanita, Nanik Zubaidah, Sri Kunarti1
- Status Pengusul : Penulis Ke. 2
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Saudi Endodontic Journal
 - Nomor ISSN : 22789618, 23201495
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : 8 / 3 / Sep-Desember 2018
 - Penerbit : Wolters Kluwer – Medknow
 - Doi artikel : 10.4103/sej.sej_104_17
 - Alamat web Jurnal :
<https://www.saudiendodj.com/article.asp?issn=1658-5984;year=2018;volume=8;issue=3;spage=212;epage=216;aulast=Yuanita;type=0>
 - Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
Q3 (2021) SJR 0,23 H.Indeks 10, Coverage : 201 - to present

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri Y pada kategori yang tepat)**
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | 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. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG(K)
NIP.197210072005012001

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : East Java propolis effect on toll-like receptor 2 and nuclear factor-kappa B expression in chronic apical periodontitis .
2	Nama Penulis : Tamara Yuanita, Nanik Zubaidah , Sri Kunarti
3	Nama Jurnal : Saudi Endodontc Journal
B Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Q3 (2021) SJR 0,23 H.Indeks 10, Coverage : 2015 to present Published by Wolters Kluwer – Medknow ISSN. 22789618, 23201495, Volume 8 Issue 3 September-December 2018 Doi : 10.4103/sej.sej_104_17	
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1.Artikel ini membahas mengenai ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai medikamen intrakanal pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi <i>E. faecalis</i> dengan cara menurunkan ekspresi TLR2 dan NF-κB.</p> <p>2.Pada artikel ini juga membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar adalah penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar (RCT). <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten pasca-RCT. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor seperti tol 2 (TLR-2) yang dapat meningkatkan faktor-kappa B nuklir (NF-κB) pada periodontitis apikal kronis. Selain itu juga menganalisis efektivitas ekstrak propolis Jawa Timur sebagai medikamen intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi bakteri <i>E. faecalis</i> dengan penurunan TLR-2 dan NF-κB.</p> <p>3.Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & 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>), tetapi berkaitan dengan faktor penyembuhan jaringan yang masuk dalam keilmuan Endodontik</p>
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. Alamat Web Jurnal : https://www.saudiendodj.com/article.asp?issn=1658-5984;year=2018;volume=8;issue=3;spage=212;epage=216;aulast=Yuanita;type=0</p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 22789618, 23201495</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> <p>6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</p>

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 19% 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 Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : East Java propolis effect on toll-like receptor 2 and nuclear factor-kappa B expression in chronic apical periodontitis .		
2	Nama Penulis : Tamara Yuanita, Nanik Zubaidah , Sri Kunarti		
3	Nama Jurnal : Saudi Endodontc Journal		
B	Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Q3 (2021) SJR 0,23 H.Indeks 10, Coverage : 2015 to present Published by Wolters Kluwer – Medknow ISSN. 22789618, 23201495, Volume 8 Issue 3 September-December 2018 Doi : 10.4103/sej.sej_104_17		
C	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah </td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai medikamen intrakanal pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi <i>E. faecalis</i> dengan cara menurunkan ekspresi TLR2 dan NF-κB. 2. Pada artikel ini juga membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar adalah penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar (RCT). <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten pasca-RCT. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor seperti tol 2 (TLR-2) yang dapat meningkatkan faktor-kappa B nuklir (NF-κB) pada periodontitis apikal kronis. Selain itu juga menganalisis efektivitas ekstrak propolis Jawa Timur sebagai medikamen intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi bakteri <i>E. faecalis</i> dengan penurunan TLR-2 dan NF-κB. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & Regeneratif). 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>), tetapi berkaitan dengan faktor penyembuhan jaringan yang masuk dalam keilmuan Endodontik </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai medikamen intrakanal pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi <i>E. faecalis</i> dengan cara menurunkan ekspresi TLR2 dan NF-κB. 2. Pada artikel ini juga membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar adalah penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar (RCT). <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten pasca-RCT. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor seperti tol 2 (TLR-2) yang dapat meningkatkan faktor-kappa B nuklir (NF-κB) pada periodontitis apikal kronis. Selain itu juga menganalisis efektivitas ekstrak propolis Jawa Timur sebagai medikamen intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi bakteri <i>E. faecalis</i> dengan penurunan TLR-2 dan NF-κB. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & Regeneratif). 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>), tetapi berkaitan dengan faktor penyembuhan jaringan yang masuk dalam keilmuan Endodontik
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai ekstrak propolis Jawa Timur berpotensi sebagai medikamen intrakanal pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi <i>E. faecalis</i> dengan cara menurunkan ekspresi TLR2 dan NF-κB. 2. Pada artikel ini juga membahas bahwa Infeksi persisten setelah pembersihan dan pembentukan saluran akar adalah penyebab utama kegagalan perawatan saluran akar (RCT). <i>Enterococcus faecalis</i> telah dianggap sebagai salah satu spesies yang paling resisten pasca-RCT. <i>E. faecalis</i> dapat merangsang reseptor seperti tol 2 (TLR-2) yang dapat meningkatkan faktor-kappa B nuklir (NF-κB) pada periodontitis apikal kronis. Selain itu juga menganalisis efektivitas ekstrak propolis Jawa Timur sebagai medikamen intrakanal yang potensial pada periodontitis apikal kronis akibat infeksi bakteri <i>E. faecalis</i> dengan penurunan TLR-2 dan NF-κB. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & Regeneratif). 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>), tetapi berkaitan dengan faktor penyembuhan jaringan yang masuk dalam keilmuan Endodontik 		
D	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan </td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.saudiendodj.com/article.asp?issn=1658-5984;year=2018;volume=8;issue=3;spage=212;epage=216;aulast=Yuanita;type=0 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 22789618, 23201495 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous) </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.saudiendodj.com/article.asp?issn=1658-5984;year=2018;volume=8;issue=3;spage=212;epage=216;aulast=Yuanita;type=0 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 22789618, 23201495 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.saudiendodj.com/article.asp?issn=1658-5984;year=2018;volume=8;issue=3;spage=212;epage=216;aulast=Yuanita;type=0 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 22789618, 23201495 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous) 		

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 19% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (Penulis Anggota) = $30 \times 20\% = 6$	

Surabaya, 7/11/22
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