



HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 251 /UN3.1.2.5.3/PK /2022

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **In vivo Study of Sealing Capability of Raw Propolis Extract and Calcium Hydroxide on Dentin Surface.**
- Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang, Muhamad Roelianto, Dian Agustin Wahjuningrum, Yusuf Bagus Pamungkas, Nanik Zubaidah, Ryza Indah Permatasari, Eska Diant
- Status Pengusul : Penulis Ke. 4
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry
 - b. Nomor ISSN : **11791357**
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun :12 / 2020
 - d. Penerbit : **Dove Medical Press Ltd**
 - e. Doi artikel :
 - f. Alamat web Jurnal :
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7442967/pdf/ccide-12-335.pdf>
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
Q3 (2021) SJR 0,38, H.Indeks. 25 , Coverage : 2009 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. 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	
1	Judul : In vivo Study of Sealing Capability of Raw Propolis Extract and Calcium Hydroxide on Dentin Surface.
2	Nama Penulis : Muhamad Roelianto, Dian Agustin Wahjuningrum, Yusuf Bagus Pamungkas, Nanik Zubaidah , Ryza Indah Permatasari , Eska Dianti
3	Nama Jurnal : Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry
B	
Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Q3 (2021) SJR 0,38 H.Indeks 25, Coverage : 2009-to present Vol.12 Tahun 2020 Publisher : Dove Medical Press Ltd, ISSN. 11791357 DOI: 10.2147/ccide.s243714	
C	
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan sealing propolis sebagai bahan <i>indirect pulp capping</i> lebih baik dibandingkan dengan kalsium hidroksida.2. Pada artikel ini juga membahas tentang Propolis memiliki sifat hidrofilik, sifat ini membuat propolis memiliki kemampuan penutupan yang lebih baik, propolis juga memiliki kelarutan yang baik dalam air. Daya adaptasi ekstrak propolis yang cukup baik dengan permukaan dentin dikaitkan dengan flavonoid yang terkandung di dalamnya yang diduga memiliki kemampuan untuk menghasilkan kristal setelah bereaksi dengan dentin yang kemudian mengikat dan menutup tubulus yang terbuka.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>). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.

D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. Alamat Web Jurnal : https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7442967/pdf/ccide-12-335.pdf 2. Kebenaran ISSN : 11791357 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 : 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 18% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis Anggota) = $39 \times 20\% : 4 = 1,95$	
	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 : In vivo Study of Sealing Capability of Raw Propolis Extract and Calcium Hydroxide on Dentin Surface.		
2	Nama Penulis : Muhamad Roelianto, Dian Agustin Wahjuningrum, Yusuf Bagus Pamungkas, Nanik Zubaidah , Ryza Indah Permatasari , Eska Diant		
3	Nama Jurnal : Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry		
B	Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Q3 (2021) SJR 0,38 H.Indeks 25, Coverage : 2009-to present Vol.12 Tahun 2020 Publisher : Dove Medical Press Ltd, ISSN. 11791357 DOI: 10.2147/ccide.s243714		
C	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="272 728 475 1537"> Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah </td> <td data-bbox="475 728 1436 1537"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan sealing propolis sebagai bahan indirect pulp capping lebih baik dibandingkan dengan kalsium hidroksida. 2. Pada artikel ini juga membahas tentang Propolis memiliki sifat hidrofilik, sifat ini membuat propolis memiliki kemampuan penutupan yang lebih baik, propolis juga memiliki kelarutan yang baik dalam air. Daya adaptasi ekstrak propolis yang cukup baik dengan permukaan dentin dikaitkan dengan flavonoid yang terkandung di dalamnya yang diduga memiliki kemampuan untuk menghasilkan kristal setelah bereaksi dengan dentin yang kemudian mengikat dan menutup tubulus yang terbuka. 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 Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG) pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian in vivo pada hewan coba Rattus norvegicus strain Wistar). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi. </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan sealing propolis sebagai bahan indirect pulp capping lebih baik dibandingkan dengan kalsium hidroksida. 2. Pada artikel ini juga membahas tentang Propolis memiliki sifat hidrofilik, sifat ini membuat propolis memiliki kemampuan penutupan yang lebih baik, propolis juga memiliki kelarutan yang baik dalam air. Daya adaptasi ekstrak propolis yang cukup baik dengan permukaan dentin dikaitkan dengan flavonoid yang terkandung di dalamnya yang diduga memiliki kemampuan untuk menghasilkan kristal setelah bereaksi dengan dentin yang kemudian mengikat dan menutup tubulus yang terbuka. 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 Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG) pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian in vivo pada hewan coba Rattus norvegicus strain Wistar). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai kemampuan sealing propolis sebagai bahan indirect pulp capping lebih baik dibandingkan dengan kalsium hidroksida. 2. Pada artikel ini juga membahas tentang Propolis memiliki sifat hidrofilik, sifat ini membuat propolis memiliki kemampuan penutupan yang lebih baik, propolis juga memiliki kelarutan yang baik dalam air. Daya adaptasi ekstrak propolis yang cukup baik dengan permukaan dentin dikaitkan dengan flavonoid yang terkandung di dalamnya yang diduga memiliki kemampuan untuk menghasilkan kristal setelah bereaksi dengan dentin yang kemudian mengikat dan menutup tubulus yang terbuka. 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 Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG) pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian in vivo pada hewan coba Rattus norvegicus strain Wistar). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi. 		
D	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="272 1537 475 1959"> Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan </td> <td data-bbox="475 1537 1436 1959"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7442967/pdf/ccide-12-335.pdf 2. Kebenaran ISSN : 11791357 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 : 1 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.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7442967/pdf/ccide-12-335.pdf 2. Kebenaran ISSN : 11791357 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 : 1 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.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7442967/pdf/ccide-12-335.pdf 2. Kebenaran ISSN : 11791357 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 : 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (miscellaneous) 		

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 18% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis Anggota) = $30 \times 20\% : 4 = 1,75$	

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