



HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : /UN3.1.2.5.3./PK/2023

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : Cytotoxicity of Sodium Hypochlorite, Chlorhexidine and Propolis on Human Periodontal Ligament Fibroblast Cell
- Jumlah Penulis : 6 (enam) orang.
- Status Pengusul : Penulis ke 4
Latief Mooduto1, Clarrisa Fredline2, Galih Sampoerno1, **Setyabudi Goenharto1**, Fikarini Hadi Puteri3, Dian Agustin Wahjuningrum1*
- Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research.
b. Nomor ISSN ; 1309 – 100X
c. Volume , Nomor, Bulan, Tahun : 2019; 12(2): 476-480
d. Penerbit : **Ektodermal Displazi Grubu**
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal :
<https://repository.unair.ac.id/95233/>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
Q3, SJR(2021) = 0,21, H.14, Coverage =2009 on going

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah
(beri □ 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 analytic/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 April 2023

Ketua Departemen
Ilmu Konservasi Gigi



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

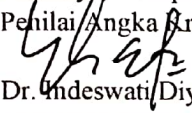
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Cytotoxicity of Sodium Hypochlorite, Chlorhexidine and Propolis on Human Periodontal Ligament Fibroblast Cell
	2	Nama Penulis: Latief Mooduto ¹ , Clarrisa Fredline ² , Galih Samporno ¹ , Setyabudi Goenharto¹ , Fikarini Hadi Puteri ³ , Dian Agustin Wahjuningrum ^{1*}
	3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research.
B		Peng-index: Jurnal Internasional bereputasi (Q3) Q3, SJR (2021) 0,22, H.Indeks :14, Coverage : 2009 on going 2019; 12(2): 476-480 Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Menemukan sitotoksitas natrium hipoklorit, klorheksidin dan propolis pada sel fibroblast ligamen periodontal manusia (HPDLFc). 2. Artikel ini juga membahas tentang Irigasi merupakan salah satu langkah penting dalam terapi endodontik. Selama irigasi, cairan irigasi dapat bocor ke jaringan periapikal yang dapat menunda proses penyembuhan ligamen periodontal. Karena itu, larutan irigasi harus memiliki sifat sitotoksik minimal. Natrium hipoklorit (NaOCl) dan chlorhexidine (CHX) adalah solusi irigasi yang paling umum. Propolis mengandung flavonoid dan asam fenolat yang dapat dipertimbangkan sebagai solusi irigasi alternative 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul: Teknologi klinik dan bioaktif material 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Model Pengelolaan Udara Berdasarkan Pola Sebaran Aerosol Selama Prosedur Perawatan Gigi Di Praktek Dokter Gigi Dalam Upaya Patient Safety. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Tesis pengusul yang berjudul: Potensi Flavonoid Propolis Terhadap Hambatan Perlekatan Glukan Bakteri Streptococcus mutans.
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal: https://repository.unair.ac.id/95233/ 2. Kebenaran ISSN: 1309 – 100 X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 6. Keberkalaan penerbitan: 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 12% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,7	

Surabaya, 10 April 2023

Penilai / Angka Kredit 1


Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS.

196203151987012001

Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Lektor Kepala/Pembina/IVA

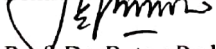
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : Cytotoxicity of Sodium Hypochlorite, Chlorhexidine and Propolis on Human Periodontal Ligament Fibroblast Cell
	2	Nama Penulis: Latief Mooduto ¹ , Clarrisa Fredline ² , Galih Sampoerno ¹ , Setyabudi Goenharto ¹ , Fikarini Hadi Puteri ³ , Dian Agustin Wahjuningrum ^{1*}
	3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research.
B		Peng-index: Jurnal Internasional bereputasi (Q3) Q3, SJR (2021) 0,22, H.Indeks :14, Coverage : 2009 on going 2019; 12(2): 476-480 Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang: Menemukan sitotoksisitas natrium hipoklorit, klorheksidin dan propolis pada sel fibroblast ligamen periodontal manusia (HPDLFc). 2. Artikel ini juga membahas tentang Irigasi merupakan salah satu langkah penting dalam terapi endodontik. Selama irigasi, cairan irigasi dapat bocor ke jaringan periapikal yang dapat menunda proses penyembuhan ligamen periodontal. Karena itu, larutan irigasi harus memiliki sifat sitotoksik minimal. Natrium hipoklorit (NaOCl) dan chlorhexidine (CHX) adalah solusi irigasi yang paling umum. Propolis mengandung flavonoid dan asam fenolat yang dapat dipertimbangkan sebagai solusi irigasi alternative 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul: Teknologi klinik dan bioaktif material 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Model Pengelolaan Udara Berdasarkan Pola Sebaran Aerosol Selama Prosedur Perawatan Gigi Di Praktek Dokter Gigi Dalam Upaya Patient Safety. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Tesis pengusul yang berjudul: Potensi Flavonoid Propolis Terhadap Hambatan Perlekatan Glukan Bakteri Streptococcus mutans.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal: https://repository.unair.ac.id/95233/ 2. Kebenaran ISSN: 1309 – 100 X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 6. Keberkalaan penerbitan: 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 12% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,6	

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit 2


Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes., Sp.PMMF(K)
195911141986032002
Infeksi Rongga Mulut
Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Campus Baru / Gedung Utama Medika/IVa