



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU KONSERVASI GIGI

Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : fkg@unair.ac.i

FORM 15

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 285/UN3.1.2.5.3/PK/2022

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : Effect of Adaptive, Rotary, and Manual Root Canal Instrumentation in Primary Molars: A Triple-Armed, Randomized Controlled Clinical Trial
- Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang.
- Status Pengusul : Penulis ke 4
(**Correspondence**)
Bhaggyashri A. Pawar 1 , Ajinkya M. Pawar 2 , Anuj Bhardwaj 3 , Dian **Agustin Wahjuningrum*** 3 , , Amelia Kristanti Rahardjo 3 , Alexander Maniangat Luke 4 , Zvi Metzger 5 and Anda Kfir 5
- Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Biology**
b. Nomor ISSN ; e 2079-7737
c. Volume , Nomor, Bulan, Tahun : 10 / 42 / 2021 , p.1-11
d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/biology10010042>
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7827152/pdf/biology-10-00042.pdf>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
Q1, SJR=1,731, Coverage=2012 on going, H.42

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri V 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 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, 24 November 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 Sinta: Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul: Effect of Adaptive, Rotary, and Manual Root Canal Instrumentation in Primary Molars: A Triple-Armed, Randomized Controlled Clinical Trial
2	Nama Penulis: Bhaggyashri A. Pawar 1, Ajinkya M. Pawar 2, Anuj Bhardwaj 3, Dian Agustin Wahjuningrum* 3, Amelia Kristanti Rahardjo 3, Alexander Mamiangat Luke 4, Zvi Metzger 5 and Anda Kfir 5
3	Nama Jurnal: Jurnal Internasional Bereputasi BIOLOGY
B Peng-index: Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Q1, SJR (2021): 0,9 Coverage= 2012 on going, H. Indeks : 51 Vol 10 No 42, p.1-11, ISSN e 2079-7737 Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)	
Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Website: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7827152/pdf/biology-10-00042.pdf	
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang : Bagaimana pengaruh pemilihan <i>file</i> endodontik untuk preparasi saluran akar gigi pada perawatan endodontik terhadap keberhasilan mempertahankan gigi yang telah mengalami proses peradangan pada jaringan pulpa. 2. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana pemilihan alat yang tepat untuk mempertahankan bentuk dan struktur biologi dari jaringan pulpa sehingga tidak mengakibatkan kerusakan pada struktur ruang pulpa. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul: Endodontik (Endodontik Klinik dan Rekayasa Jaringan) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Patogenesis Molekular Resorpsi Tulang Alveolaris Pada Periodontitis Apikal Akibat Induksi Lps Dalam Saluran Akar Gigi Tikus Wistar
D 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/PMC7827152/pdf/biology-10-00042.pdf 2. Kebenaran ISSN: 2079-7737 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 Correspondence 6. Keberkalaan penerbitan: 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Agricultural and Biological Sciences, Agricultural and Biological Sciences (Miscellaneous)
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 23% 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%) = 15,2
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

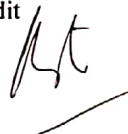
Nama : Prof.Dr.Soegeng Wahluyo.,drg.,M.Kes.,Sp.KGA-KKA
NIP : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Kedokteran Gigi Anak
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta: <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986013>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul:	Effect of Adaptive, Rotary, and Manual Root Canal Instrumentation in Primary Molars: A Triple-Armed, Randomized Controlled Clinical Trial
2	Nama Penulis:	Bhaggyashri A. Pawar 1, Ajinkya M. Pawar 2, Anuj Bhardwaj 3, Dian Agustin Wahjuningrum* 3, Amelia Kristanti Rahardjo 3, Alexander Maniangat Luke 4, Zvi Metzger 5 and Anda Kfir 5
3	Nama Jurnal:	Jurnal Internasional Bereputasi : BIOLOGY
B		Peng-index: Jurnal Internasional bereputasi Q1, SJR (2021): 0,9 Coverage= 2012 on going, H.Indeks : 51 Vol 10 No 42. p.1-11, ISSN e 2079-7737 Penerbit: : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
		Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Website: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7827152/pdf/biology-10-00042.pdf
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang : Bagaimana pengaruh pemilihan <i>file</i> endodontik untuk preparasi saluran akar gigi pada perawatan endodontik terhadap keberhasilan mempertahankan gigi yang telah mengalami proses peradangan pada jaringan pulpa. 2. Artikel ini juga membahas tentang Bagaimana pemilihan alat yang tepat untuk mempertahankan bentuk dan struktur biologi dari jaringan pulpa sehingga tidak mengakibatkan kerusakan pada struktur ruang pulpa. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul: Endodontik (Endodontik Klinik dan Rekayasa Jaringan) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Patogenesis Molekular Resorpsi Tulang Alveolaris Pada Periodontitis Apikal Akibat Induksi Lps Dalam Saluran Akar Gigi Tikus Wistar
D		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/PMC7827152/pdf/biology-10-00042.pdf 2. Kebenaran ISSN: 2079-7737 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 Correspondence 6. Keberkalaan penerbitan: 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Agricultural and Biological Sceinces, Agricultural and Bioioical Sceinces (Miscellaneous)
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 23% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
		Nilai pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)
✓	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%) = 35 x 40% = 14	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



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