



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 : 298 /UN3.1.2 5.3./K/2022

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : Can Type of Instrumentation and Activation of the Final Irrigant Improve the Obturation Quality in Oval Root Canals? A Push-Out Bond Strength Study.
- Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang.
- Status Pengusul : Penulis ke 6  
(Correspondence)  
Ajinkya M. Pawar<sup>1,\*</sup>, Anda Kfir<sup>2</sup>, Zvi Metzger<sup>2</sup>, Anuj Bhardwaj<sup>3</sup>, Yeyen Yohana<sup>4</sup>, Dian Agustin Wahjuningrun<sup>4,\*</sup>, Alexander Maniangat Luke<sup>5,6,\*</sup> and Bhaggyashri A. Pawar
- Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : BIOLOGY  
b. Nomor ISSN ; e 2079-7737  
c. Volume , Nomor, Bulan, Tahun : 11, Issue 1 Tahun 2022  
d. Penerbit : MDPI  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/biology11010059>  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://www.mdpi.com/2079-7737/11/1/59>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
**Q1 (2021) 0,9, H.51, Coverage : 2012 - 2021**

- 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, 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>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	<b>Judul :</b>	Can Type of Instrumentation and Activation of the Final Irrigant Improve the Obturation Quality in Oval Root Canals? A Push-Out Bond Strength Study.
2	<b>Nama Penulis :</b>	Ajinkya M. Pawar 1,* ,Anda Kfir, 2,Zvi Metzger 2,Anuj Bhardwaj 3,Yeyen Yohana 4,Dian Agustin Wahjuningrun 4,* , Alexander Maniangat Luke 5,6,* and Bhaggyashri A. Pawar
3	Nama Jurnal : BIOLOGY	
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Vol. 11, Issue 1 Tahun 2022 Q1 (2021) 0,9, H.51, Coverage : 2012 - 2021 ISSN e 2079-7737 Doi : <a href="https://doi.org/10.3390/biology11010059">https://doi.org/10.3390/biology11010059</a> Penerbit:MDPI	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang : Pengaruh jenis instrumentasi dan aktivasi sequence irigasi akhir pada peningkatan Kualitas Obturasi di Saluran Akar dengan <i>anatomical difficulties</i> berbentuk Oval</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Juga membahas tentang Salah satu variabel yang paling penting dalam keberhasilan terapi endodontik yaitu adhesi bahan pengisi saluran akar ke dentin.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Endodontik (Endodontik Klinik dan Rekayasa Jaringan)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Patogenesis Molekular Resorpsi Tulang Alveolaris Pada Periodontitis Apikalis Akibat Induksi Lps Dalam Saluran Akar Gigi Tikus Wistar</li> </ol>
<b>D</b>	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.mdpi.com/2079-7737/11/1/59">https://www.mdpi.com/2079-7737/11/1/59</a></li> <li>1. Kebenaran ISSN : e 2079-7737</li> <li>2. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>3. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>4. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</li> <li>5. Keberkalaan penerbitan : 1 terbitan pertahun</li> <li>6. Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sceinces, Agricultural and Bioioical Sceinces (Miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 22%</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada</li> </ol>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 52	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

Nama : Prof.Dr.Soegeng Wahluhyo.,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 :	Can Type of Instrumentation and Activation of the Final Irrigant Improve the Obturation Quality in Oval Root Canals? A Push-Out Bond Strength Study.
2	Nama Penulis :	Ajinkya M. Pawar 1,*, Anda Kfir, 2, Zvi Metzger 2, Anuj Bhardwaj 3, Yeyen Yohana 4, Dian Agustin Wahjuningrun 4,*, Alexander Maniangat Luke 5,6,* and Bhaggyashri A. Pawar
3	Nama Jurnal :	BIOLOGY
B		Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Vol. 11, Issue 1 Tahun 2022 Q1 (2021) 0,9, H.51, Coverage : 2012 - 2021 ISSN e 2079-7737 Doi : <a href="https://doi.org/10.3390/biology11010059">https://doi.org/10.3390/biology11010059</a> Penerbit:MDPI
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang : Pengaruh jenis instrumentasi dan aktivasi sequence irigasi akhir pada peningkatan Kualitas Obturasi di Saluran Akar dengan <i>anatomical difficulties</i> berbentuk Oval</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Juga membahas tentang Salah satu variabel yang paling penting dalam keberhasilan terapi endodontik yaitu adhesi bahan pengisi saluran akar ke dentin.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Endodontik (Endodontik Klinik dan Rekayasa Jaringan)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Patogenesis Molekular Resorpsi Tulang Alveolaris Pada Periodontitis Apikalis Akibat Induksi Lps Dalam Saluran Akar Gigi Tikus Wistar</li> </ol>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.mdpi.com/2079-7737/11/1/59">https://www.mdpi.com/2079-7737/11/1/59</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : e 2079-7737</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 1 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sceinces, Agricultural and Bioioical Sceinces (Miscellaneous)</li> </ol>
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 22%</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada</li> </ol>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
✓		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $35 \times 40\% : 3 = 4,66$

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