



**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN**  
**KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**  
**NOMOR : 284 /UN3.1.2.5.3/PK/2022**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : Apical debris extrusion during instrumentation of oval root canals in primary teeth using manual versus motorized files: an ex vivo study
- Jumlah Penulis : 8 ( delapan ) orang.
- Status Pengusul : Penulis ke 8  
**(Correspondence)**  
BhaggyashriA. Pawar1 , Ajinkya M. Pawar2 , JatinAtram2 , Alexander Maniangat Luke3 , Anuj Bhardwaj4 , Anda Kfr5 , Zvi Metzger5 & **Dian Agustin Wahjuningrum6\***
- Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Scientifc Reports J (Top Tier)  
b. Nomor ISSN ; 2045-2322  
c. Volume , Nomor, Bulan, Tahun : 11/ 2021  
d. Penerbit : Springer Nature  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://www.nature.com/articles/s41598-021-83522-4>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
**Q1, SJR (2021) = 1.01, Coverage : 2011 on going, H. 242**

**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>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	<b>Judul :</b>	Apical debris extrusion during instrumentation of oval root canals in primary teeth using manual versus motorized files: an ex vivo study
2	<b>Nama Penulis :</b>	BhaggyashriA. Pawar <sup>1</sup> , Ajinkya M. Pawar <sup>2</sup> , JatinAtram <sup>2</sup> , Alexander Maniangat Luke <sup>3</sup> , Anuj Bhardwaj <sup>4</sup> , Anda Kfr <sup>5</sup> , Zvi Metzger <sup>5</sup> & DianAgustin Wahjuningrum <sup>6*</sup>
3	<b>Nama Jurnal :</b>	Jurnal Internasional Bereputasi Scientific Reports J (Top Tier)
B		Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi (Q1)
		Q1, SJR (2021) = 1.01, Coverage : 2011 on going, H Indeks. 242 ISSN: 2045-2322, Vol 11:3859 Penerbit: Springer Nature
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang : Menjelaskan resiko apical extrusion dari debris selama perawatan endodontik preparasi saluran akar gigi menggunakan tiga tipe <i>endodontic file</i>.</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Perbedaan efisiensi waktu perawatan endodontik secara klinis terhadap penggunaan motor endodontik maupun file K konvensional.</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		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.nature.com/articles/s41598-021-83522-4">https://www.nature.com/articles/s41598-021-83522-4</a> 1. Kebenaran ISSN : 2045-2322</li> <li>2. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>3. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari negara untuk JIB</li> <li>4. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Correspondence</li> <li>5. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun</li> <li>6. Subjek area dan kategori jurnal :</li> </ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) :</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%) = 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>

<b>A</b>		Identitas Karya Ilmiah
	1	<b>Judul :</b> Apical debris extrusion during instrumentation of oval root canals in primary teeth using manual versus motorized files: an ex vivo study
	2	<b>Nama Penulis :</b> BhaggyashriA. Pawar <sup>1</sup> , Ajinkya M. Pawar <sup>2</sup> , JatinAtram <sup>2</sup> , Alexander Maniangat Luke <sup>3</sup> , Anuj Bhardwaj <sup>4</sup> , Anda Kfir <sup>5</sup> , Zvi Metzger <sup>5</sup> & <b>DianAgustin Wahjuningrum<sup>6*</sup></b>
	3	Nama Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi : Scientific Reports J (Top Tier)
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi (Q1) Q1, SJR (2021) = 1.01, Coverage : 2011 on going, H Indeks. 242 ISSN: 2045-2322 Vol 11:3859 Penerbit: Springer Nature
		Website: <a href="https://www.nature.com/articles/s41598-021-83522-4">https://www.nature.com/articles/s41598-021-83522-4</a>
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang : Menjelaskan resiko apical extrusion dari debris selama perawatan endodontik preparasi saluran akar gigi menggunakan tiga tipe <i>endodontic file</i>.</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Perbedaan efisiensi waktu perawatan endodontik secara klinis terhadap penggunaan motor endodontik maupun file K konvensional.</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.nature.com/articles/s41598-021-83522-4">https://www.nature.com/articles/s41598-021-83522-4</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : 2045-2322</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Correspondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : <u>Multidisciplinary</u></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) :</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%) = 40 x 40% = 16	
		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 : Rhyzome  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVD