

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adults' dental age estimation by Cameriere's method using mandibular canines' pulp/tooth ratio in Surabaya, Indonesia
- Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 & corresponding author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bulletin of the International Association for Paleodontology  
b. Nomor ISSN: 1846-6273  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 16(1), Juni2022  
d. Penerbit : University of Zagreb  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web Jurnal : <https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/paleodontology/article/view/21335>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International 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, 05 April 2023

Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M. Kes.

NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Adults' dental age estimation by Cameriere's method using mandibular canines' pulp/tooth ratio in Surabaya, Indonesia	
2	Nama Penulis : <b>Arofi Kurniawan (first author &amp; corresponding author)</b> , Muhammad Rizky Rafianto Wibowo, An'nisaa Chusida, Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri Widayanti Roosyanto Prakoeswa, Michael Saelung, Aspalilah Alias	
3	Nama Jurnal : <b>Bulletin of the International Association for Paleodontology</b>	
B		Peng-index : terindeks Scopus/ Scimago Q4, diterbitkan oleh University of Zagreb. SJR 2021: 0,184; Coverage: 2017-2022
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini membahas tentang penerapan metode estimasi usia Cameriere pada populasi dewasa di Surabaya. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara rasio pulpa/gigi dan usia biologis, dengan perempuan menunjukkan tingkat keandalan yang lebih tinggi dengan rata-rata kesalahan absolut (MAE) yang lebih kecil dibandingkan dengan laki-laki.</p> <p>Hasil penelitian ini merekomendasikan bahwa rasio pulpa/gigi memiliki tingkat keandalan yang tinggi dalam memperkirakan usia individu dan dapat diterapkan sebagai metode pendukung untuk penentuan usia pada orang dewasa di Indonesia, terutama pada perempuan usia 31-50 tahun.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>dental age estimation</i>, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Tidak ada keterkaitan antara artikel dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <i>Analysis of 3D Scanned Surface Data of Dental Casts, for Forensic Identification</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat laik etik dari Komisi Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga (Nomor: 424/HRECC.FODM/IX/2020).</p>
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://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/paleodontology/article/view/21335">https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/paleodontology/article/view/21335</a></li><li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1846-6273</li><li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory</li><li>4. Syarat komposisi Editor Board: Lebih dari 5 negara untuk JIB</li><li>5. Syarat kontributor penulis artikel: co-author</li><li>6. Keberkalaan penerbitan: 2 terbitan pertahun</li><li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <b>Dentistry</b> (miscellaneous)</li></ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 18,6	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M. Kes.  
NIP : 196703061996011001  
Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
Jabatan/ Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina/ IVA



Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600</a>	
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Adults' dental age estimation by Cameriere's method using mandibular canines' pulp/tooth ratio in Surabaya, Indonesia
2	Nama Penulis : <b>Arofi Kurniawan (first author &amp; corresponding author)</b> , Muhammad Rizky Rafianto Wibowo, An'nisaa Chusida, Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri Widayanti Roosyanto Prakoeswa, Michael Saelung, Aspalilah Alias
3	Nama Jurnal : <b>Bulletin of the International Association for Paleodontology</b>
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scopus/ Scimago Q4, diterbitkan oleh University of Zagreb. SJR 2021: 0,184; Coverage: 2017-2022
<b>C</b>	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Artikel ini membahas tentang penerapan metode estimasi usia Cameriere pada populasi dewasa di Surabaya. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara rasio pulpa/gigi dan usia biologis, dengan perempuan menunjukkan tingkat keandalan yang lebih tinggi dengan rata-rata kesalahan absolut (MAE) yang lebih kecil dibandingkan dengan laki-laki.</p> <p>Hasil penelitian ini merekomendasikan bahwa rasio pulpa/gigi memiliki tingkat keandalan yang tinggi dalam memperkirakan usia individu dan dapat diterapkan sebagai metode pendukung untuk penentuan usia pada orang dewasa di Indonesia, terutama pada perempuan usia 31-50 tahun.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>dental age estimation</i>, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Tidak ada keterkaitan antara artikel dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <i>Analysis of 3D Scanned Surface Data of Dental Casts, for Forensic Identification</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat laik etik dari Komisi Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga (Nomor: 424/HRECC.FODM/IX/2020).</p>
<b>D</b>	<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://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/paleodontology/article/view/21335">https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/paleodontology/article/view/21335</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1846-6273</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: Lebih dari 5 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel: co-author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan: 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <b>Dentistry</b> (miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p>
✓	<p>Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 17,3</p> <p>Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)</p> <p>Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya</p>

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

Nama : Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS.  
 NIP : 196203151987012001  
 Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
 Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVa