

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The reliability of dental age estimation in adults using the pulp/tooth ratio in Surabaya, Indonesia population
- Jumlah penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 & corresponding author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research  
b. Nomor ISSN: 0975-2366  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 13(1), Januari 2021  
d. Penerbit : Advanced Scientific Research  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.01.626>  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20430>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : EMBASE

- 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>

<b>A</b>		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : The Reliability of Dental Age Estimation in Adults Using the Pulp/Tooth Ratio in Surabaya, Indonesia Population	
2	Nama Penulis : <b>Arofi Kurniawan (first author &amp; corresponding author), M. Rizky Rafianto Wibowo, Beta Novia Rizky, Maria Istiqomah Marini, An'nisaa Chusida, Mieke Sylvia Margaretha</b>	
3	Nama Jurnal : <b>International Journal of Pharmaceutical Research</b>	
<b>B</b>		Peng-index : terindeks Scopus, EBSCO & Embase, diterbitkan oleh Advanced Scientific Research.
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang keakuratan metode estimasi usia gigi Cameriere untuk populasi dewasa di Surabaya. Pada penelitian ini digunakan software Adobe Photoshop untuk menghitung luas gigi dan pulpa pada radiografi periapical.</p> <p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode Cameriere memiliki tingkat akurasi yang lebih tinggi pada Wanita dibandingkan dengan laki-laki. Hasil terbaik didapatkan pada kelompok usia 30-39 tahun dengan margin eror 4,92 tahun. Metode estimasi usia yang akurat diperlukan dalam proses identifikasi individu dan investigasi kasus kriminal.</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 mendapatkan sertifikat laik etik dari Komisi Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga (no. 424/HRECC.FODM/IX/2020)</p>
<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="http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20430">http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20430</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</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: 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <b>Toxicology</b></li> </ol>
<b>E</b>	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%) = 12	
	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 : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	The Reliability of Dental Age Estimation in Adults Using the Pulp/Tooth Ratio in Surabaya, Indonesia Population
2	Nama Penulis :	<b>Arofi Kurniawan (first author &amp; corresponding author)</b> , M. Rizky Rafianto Wibowo, Beta Novia Rizky, Maria Istiqomah Marini, An'nisaa Chusida, Mieke Sylvia Margaretha
3	Nama Jurnal :	<b>International Journal of Pharmaceutical Research</b>
B		Peng-index : terindeks Scopus, EBSCO & Embase, diterbitkan oleh Advanced Scientific Research.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini membahas tentang keakuratan metode estimasi usia gigi Cameriere untuk populasi dewasa di Surabaya. Pada penelitian ini digunakan software Adobe Photoshop untuk menghitung luas gigi dan pulpa pada radiografi periapical.</p> <p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode Cameriere memiliki tingkat akurasi yang lebih tinggi pada Wanita dibandingkan dengan laki-laki. Hasil terbaik didapatkan pada kelompok usia 30-39 tahun dengan margin eror 4,92 tahun. Metode estimasi usia yang akurat diperlukan dalam proses identifikasi individu dan investigasi kasus kriminal.</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 mendapatkan sertifikat laik etik dari Komisi Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga (no. 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="http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20430">http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20430</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</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: 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <b>Toxicology</b></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%)	= 12
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

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