

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Accuracy of Tooth Development as an Indicator of Dental Age Estimation for Children in Indonesia

Jumlah penulis : 8 (delapan) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1 & corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : e-Gigi
b. Nomor ISSN: 2338-199X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 10 (1), Mei 2022
d. Penerbit : Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia (PAAI)
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35790/eg.v10i1.39553>
f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/egigi/article/view/39553>


- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

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 : Accuracy of Tooth Development as an Indicator of Dental Age Estimation for Children in Indonesia	
2	Nama Penulis : Arofi Kurniawan (first author & corresponding author) , Shintya R. A. Agitha, An'nisaa Chusida, Beta N. Rizky, Beshlina F.W.R. Prakoeswa, Salma Nailah, Romario G.A. Singarimbun, Mieke S. Margaretha	
3	Nama Jurnal : e-GIGI	
B	Peng-index : terindeks Sinta 3, Garuda, Google Scholar. diterbitkan oleh Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia (PAAI).	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang akurasi metode estimasi usia gigi Willems pada anak-anak di Indonesia. Penelitian ini menggunakan 92 radiografi panoramik yang berusia antara 8 hingga 14 tahun dari Departemen Odontologi Forensik dan Radiologi Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia.</p> <p>Dari penelitian ini diketahui bahwa metode Willems menunjukkan perbedaan usia rata-rata antara usia kronologis dan estimasi usia gigi yang signifikan pada anak perempuan dibandingkan dengan anak laki-laki. Meskipun demikian, metode estimasi usia gigi Willems dapat diterapkan pada anak laki-laki tanpa perbedaan statistik yang signifikan.</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. 523/HRECC.FODM/XI/2021)</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/egigi/article/view/39553 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2338-199X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: Lebih dari 5 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel: first author & corresponding author 6. Keberkalaan penerbitan: 2 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 21%, Primary Source tidak lebih dari 1% 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 :	Accuracy of Tooth Development as an Indicator of Dental Age Estimation for Children in Indonesia
2	Nama Penulis :	Arofi Kurniawan (first author & corresponding author) , Shintya R. A. Agitha, An'nisaa Chusida, Beta N. Rizky, Beshlina F.W.R. Prakoeswa, Salma Nailah, Romario G.A. Singarimbun, Mieke S. Margaretha
3	Nama Jurnal :	e-GIGI
B		Peng-index : terindeks Sinta 3, Garuda, Google Scholar. diterbitkan oleh Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia (PAAI).
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini membahas tentang akurasi metode estimasi usia gigi Willems pada anak-anak di Indonesia. Penelitian ini menggunakan 92 radiografi panoramik yang berusia antara 8 hingga 14 tahun dari Departemen Odontologi Forensik dan Radiologi Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia.</p> <p>Dari penelitian ini diketahui bahwa metode Willems menunjukkan perbedaan usia rata-rata antara usia kronologis dan estimasi usia gigi yang signifikan pada anak perempuan dibandingkan dengan anak laki-laki. Meskipun demikian, metode estimasi usia gigi Willems dapat diterapkan pada anak laki-laki tanpa perbedaan statistik yang signifikan.</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. 523/HRECC.FODM/XI/2021)</p>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/egigi/article/view/39553 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2338-199X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: Lebih dari 5 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel: first author & corresponding author 6. Keberkalaan penerbitan: 2 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Dentistry
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 21%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
✓	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	2
	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