

**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 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : e-Gigi

b. Nomor ISSN: 2621-3664

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10 No.1. pp. 144-148.

September 2022

d. Penerbit : Jurnal Kesehatan Gigi

e. DOI artikel :

f. Alamat web / Repositori Jurnal :

[https://ejournal.poltekkes-](https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/article/view/8531)

[smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/article/view/8531](https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/article/view/8531)

- 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

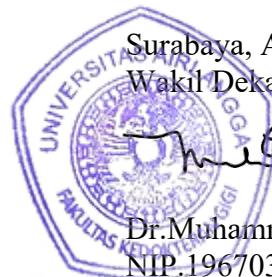
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, April 2023

Wakil Dekan II,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes

NIP.196703061996011001

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6700381>

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, Shintya Rizky Ayu Agitha, An'nisaa Chusida (co-author) , Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri WRP, Salma Nailah, Romario G. A. S, Mieke S. Margaretha	
3	Nama Jurnal : e-Gigi	
B		Peng-index : terindeks Sinta 3, diterbitkan oleh Jurnal Kesehatan Gigi
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang keakuratan metode Willems dalam memperkirakan usia anak melalui pertumbuhan perkembangan gigi.</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang perbedaan rata-rata usia yang lebih signifikan pada anak perempuan dibanding laki-laki. Hal ini kemungkinan disebabkan perbedaan waktu <i>growth spurt</i> antara anak laki-laki dan perempuan sehingga terjadi perbedaan maturasi gigi. Dengan demikian metode Willems lebih baik jika diaplikasikan untuk mengestimasi usia anak laki-laki, sedangkan jika dipergunakan pada anak perempuan butuh analisis yang lebih mendalam.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu identifikasi forensik, salah satunya <i>age estimation</i>, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Analisis pewarisan bentuk wajah pada populasi Austronesia dengan menggunakan metode <i>Geometric Morphometric</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat uji laik etik dari <i>Ethical Clearance Committee, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga</i> (No. 523/HRECC.FODM/IX/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://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/35140 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2442-9742 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 : Penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 19 Desember 2022
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
 NIP : 195411101981031003
 Bidang Ilmu : Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IV d

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : [Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6700381](https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6700381)

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, Shintya Rizky Ayu Agitha, An'nisaa Chusida (co-author) , Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri WRP, Salma Nailah, Romario G. A. S, Mieke S. Margaretha	
3	Nama Jurnal : e-Gigi	
B		Peng-index : terindeks Sinta 3, diterbitkan oleh Jurnal Kesehatan Gigi
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang keakuratan metode Willems dalam memperkirakan usia anak melalui pertumbuhan perkembangan gigi.</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang perbedaan rata-rata usia yang lebih signifikan pada anak perempuan dibanding laki-laki. Hal ini kemungkinan disebabkan perbedaan waktu <i>growth spurt</i> antara anak laki-laki dan perempuan sehingga terjadi perbedaan maturasi gigi. Dengan demikian metode Willems lebih baik jika diaplikasikan untuk mengestimasi usia anak laki-laki, sedangkan jika dipergunakan pada anak perempuan butuh analisis yang lebih mendalam.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu identifikasi forensik, salah satunya <i>age estimation</i>, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Analisis pewarisan bentuk wajah pada populasi Austronesia dengan menggunakan metode <i>Geometric Morphometric</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat uji laik etik dari <i>Ethical Clearance Committee, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga</i> (No. 523/HRECC.FODM/IX/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://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/35140 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2442-9742 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 : Penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,14	

Surabaya, 12 Desember 2022
Penilai Angka Kredit

Nama : Prof. Dr. 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