

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Children and Adolescent Dental Age Estimation by the Willems and Al Qahtani Methods in Surabaya, Indonesia
- Jumlah penulis : 12 (dua belas) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BioMed Research International
b. Nomor ISSN: 2314-6133
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 2022, Juli 2022
d. Penerbit : Hindawi
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2022/9692214>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2022/9692214/>
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

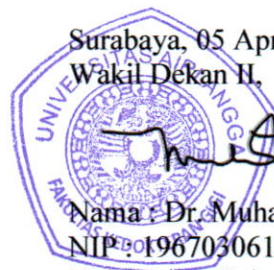
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original** ~~plagiat~~, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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 :	Children and Adolescent Dental Age Estimation by the Willems and Al Qahtani Methods in Surabaya, Indonesia
2	Nama Penulis :	Beshlina Fitri W.R. Prakoeswa, Arofi Kurniawan (co-author) , An'nisaa Chusida, Maria Istiqomah Marini, Beta Novia Rizky, Mieke Sylvia Margaretha, Haryono Utomo, Anugerah I'zaaz Darmawan, Andini Kamilia Nur Aisyah, Aspalillah Alias, Otty Ratna Wahjuni, Anand Marya
3	Nama Jurnal :	BioMed Research International
B		Peng-index : terindeks Scopus/ Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2021: 0.647; Coverage: 2013-present
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini membahas tentang akurasi metode estimasi usia pada anak-anak dan remaja di Surabaya. Penelitian ini menggunakan 150 radiograf panoramik dari pasien berusia 6-17 tahun, yang dianalisis menggunakan metode Willems dan Al Qahtani.</p> <p>Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode estimasi usia gigi Al Qahtani dan Willems dapat diterapkan pada populasi di Surabaya, tetapi diperlukan studi komprehensif karena terdapat perbedaan statistik yang signifikan antara kedua metode tersebut. Studi ini menunjukkan bahwa estimasi usia gigi dapat digunakan dalam operasi legal dan identifikasi korban bencana karena hubungan yang tinggi antara usia dan gigi.</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 (nomor: 001/UN3.9.3/Etik/PT/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://www.hindawi.com/journals/bmri/2022/9692214/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2314-6133 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: co-author 6. Keberkalaan penerbitan: 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Genetics and Molecular Biology
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%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,34	

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 :	Children and Adolescent Dental Age Estimation by the Willems and Al Qahtani Methods in Surabaya, Indonesia
2	Nama Penulis :	Beshlina Fitri W.R. Prakoeswa, Arofi Kurniawan (co-author) , An'nisaa Chusida, Maria Istiqomah Marini, Beta Novia Rizky, Mieke Sylvia Margaretha, Haryono Utomo, Anugerah I'zaaz Darmawan, Andini Kamilia Nur Aisyah, Aspalillah Alias, Otty Ratna Wahjuni, Anand Marya
3	Nama Jurnal :	BioMed Research International
B		Peng-index : terindeks Scopus/ Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2021: 0.647; Coverage: 2013-present
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini membahas tentang akurasi metode estimasi usia pada anak-anak dan remaja di Surabaya. Penelitian ini menggunakan 150 radiograf panoramik dari pasien berusia 6-17 tahun, yang dianalisis menggunakan metode Willems dan Al Qahtani.</p> <p>Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode estimasi usia gigi Al Qahtani dan Willems dapat diterapkan pada populasi di Surabaya, tetapi diperlukan studi komprehensif karena terdapat perbedaan statistik yang signifikan antara kedua metode tersebut. Studi ini menunjukkan bahwa estimasi usia gigi dapat digunakan dalam operasi legal dan identifikasi korban bencana karena hubungan yang tinggi antara usia dan gigi.</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 (nomor: 001/UN3.9.3/Etik/PT/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://www.hindawi.com/journals/bmri/2022/9692214/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2314-6133 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: co-author 6. Keberkalaan penerbitan: 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Genetics and Molecular Biology
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%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 1,34	

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