

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : 3D Bitemark Analysis in Forensic Odontology Utilizing a Smartphone Camera and Open-Source Monoscopic Photogrammetry Surface Scanning
- Jumlah penulis : 12 (dua belas) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 & corresponding author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clinica Integrada
b. Nomor ISSN: 1519-0501
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 23, Februari 2023
d. Penerbit : Associacao de Apoio a Pesquisa em Saude Bucal - APESB
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1590/pboci.2023.001>
f. Alamat web Jurnal : <https://revista.uepb.edu.br/PBOCI/article/view/1701>
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

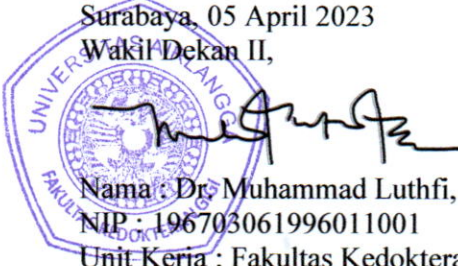
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original** / ~~plagiat~~, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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 :	3D Bitemark Analysis in Forensic Odontology Utilizing a Smartphone Camera and Open-Source Monoscopic Photogrammetry Surface Scanning
2	Nama Penulis :	Arofi Kurniawan (first author& corresponding author) , An'nisaa Chusida, Haryono Utomo, Maria Istiqomah Marini, Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri Widayanti Prakoeswa, Janice Hamdani, Rodrigo Salazar-Gamarra, Luciano Lauria Dib, Aspalilah Alias, Mohd. Yusmiadil Putera Mohd. Yusof, Anand Marya
3	Nama Jurnal :	Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada
B		Peng-index : terindeks Scopus/ Scimago Q3, diterbitkan oleh Associacao de Apoio a Pesquisa em Saude Bucal - APESB. SJR 2021: 0.195; Coverage: 2009-2022
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini merupakan kajian literatur yang membahas tentang potensi kamera smartphone sebagai metode alternatif untuk analisis bitemark dengan pendekatan 3D. Analisis bitemark yang merupakan prosedur yang menantang dalam investigasi kasus kriminal.</p> <p>Hasil kajian literatur ini menunjukkan bahwa kamera smartphone dan metodologi fotogrametri monoskopik dapat menjadi metode baru dalam analisis 3D bitemark dengan biaya yang efisien dan peralatan yang mudah didapat.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>3D imaging</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>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://revista.uepb.edu.br/PBOCI/article/view/1701 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1519-0501 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: Dentistry (General dentistry)
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%)	=20,4
	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 :	3D Bitemark Analysis in Forensic Odontology Utilizing a Smartphone Camera and Open-Source Monoscopic Photogrammetry Surface Scanning
2	Nama Penulis :	Arofi Kurniawan (first author& corresponding author) , An'nisaa Chusida, Haryono Utomo, Maria Istiqomah Marini, Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri Widayanti Prakoeswa, Janice Hamdani, Rodrigo Salazar-Gamarra, Luciano Lauria Dib, Aspalilah Alias, Mohd. Yusmiailid Putera Mohd. Yusof, Anand Marya
3	Nama Jurnal :	Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada
B		Peng-index : terindeks Scopus/ Scimago Q3, diterbitkan oleh Associacao de Apoio a Pesquisa em Saude Bucal - APESB. SJR 2021: 0.195; Coverage: 2009-2022
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini merupakan kajian literatur yang membahas tentang potensi kamera smartphone sebagai metode alternatif untuk analisis bitemark dengan pendekatan 3D. Analisis bitemark yang merupakan prosedur yang menantang dalam investigasi kasus kriminal.</p> <p>Hasil kajian literatur ini menunjukkan bahwa kamera smartphone dan metodologi fotogrametri monoskopik dapat menjadi metode baru dalam analisis 3D bitemark dengan biaya yang efisien dan peralatan yang mudah didapat.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>3D imaging</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>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://revista.uepb.edu.br/PBOCI/article/view/1701 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1519-0501 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: Dentistry (General dentistry)
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%)	≈ 19
	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