

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Smartphone Camera as The Alternative of 3D Scanner for Bitemark Analysis in Forensic Odontology: A Review
- Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1 & corresponding author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Forensic Odontology
b. Nomor ISSN: 2542-5021
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 7(1), Juni 2022
d. Penerbit : MM Publishers
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.56501/intjforensicodontol.v7i1.87>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.editorialmanager.in/index.php/ijforeno/article/view/87>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : EBSCO


- 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 :	Smartphone Camera as The Alternative of 3D Scanner for Bitemark Analysis in ForensicOdontology: A Review
2	Nama Penulis :	Arofi Kurniawan (first author& corresponding author) , An'nisaa Chusida, Janice Hamdani, Haryono Utomo, Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri Widayanti Roosyanto Prakoeswa, Aspalilah Alias
3	Nama Jurnal :	International Journal of Forensic Odontology
B		Peng-index : terindeks Baidu Scholar, CNKI, Google Scholar, EBSCO & Wanfang Data. Diterbitkan oleh MM Publishers.
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Artikel ini merupakan kajian literatur yang membahas tentang metode <i>monoscopic photogrammetry</i> untuk menghasilkan gambaran 3D dari bitemark. Dalam artikel ini juga dibahas mengenai kekurangan dan kelebihan analisis bitemark secara 3D menggunakan beberapa metode yang berbeda.</p> <p>Berdasarkan kajian literatur ini dapat diketahui bahwa kamera 3D intraoral kurang efisien jika digunakan untuk analisis bitemark. Sehingga diperlukan metode yang lebih efektif dan efisien dalam analisis bitemark, termasuk metode <i>monoscopic photogrammetry</i>.</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		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.editorialmanager.in/index.php/ijforeno/article/view/87 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2542-5021 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: Forensic odontology
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 12%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p>
✓	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 : Smartphone Camera as The Alternative of 3D Scanner for Bitemark Analysis in ForensicOdontology: A Review	
2	Nama Penulis : Arofi Kurniawan (first author& corresponding author) , An'nisaa Chusida, Janice Hamdani, Haryono Utomo, Beta Novia Rizky, Beshlina Fitri Widayanti Roosyanto Prakoeswa, Aspalilah Alias	
3	Nama Jurnal : International Journal of Forensic Odontology	
B		Peng-index : terindeks Baidu Scholar, CNKI, Google Scholar, EBSCO & Wanfang Data. Diterbitkan oleh MM Publishers.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini merupakan kajian literatur yang membahas tentang metode <i>monoscopic photogrammetry</i> untuk menghasilkan gambaran 3D dari bitemark. Dalam artikel ini juga dibahas mengenai kekurangan dan kelebihan analisis bitemark secara 3D menggunakan beberapa metode yang berbeda.</p> <p>Berdasarkan kajian literatur ini dapat diketahui bahwa kamera 3D intraoral kurang efisien jika digunakan untuk analisis bitemark. Sehingga diperlukan metode yang lebih efektif dan efisien dalam analisis bitemark, termasuk metode <i>monoscopic photogrammetry</i>.</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://www.editorialmanager.in/index.php/ijforeno/article/view/87 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2542-5021 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: Forensic odontology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 12%, 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