

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The significance of amelogenin loci from toothpicks as forensic evidence

for sex determination  
 Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Taibah University Medical Sciences  
 b. Nomor ISSN: 1658-3612  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18, No. 1, pp. 148-153.  
 Agustus 2022  
 d. Penerbit : Elsevier BV  
 e. DOI artikel : .....  
 f. Alamat web Jurnal :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361222001494>

g. Terindek di Scimagojr di : SJR 2021 : 0,39 Q2 .

- 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>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : The significance of amelogenin loci from toothpicks as forensic evidence for sex determination
	2	Nama Penulis : Arofi Kurniawan, Beta N. Rizky, <b>An'nisaa Chusida (co-author)</b> , Salma A. Athalia, Beshlina F.W.R. Prakoeswa, Stefani T.J. Malau, Aspalilah Alias
	3	Nama Jurnal : <b>Journal of Taibah University Medical Sciences</b>
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR 2021: 0,39; Coverage: 2009-2021	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang identifikasi jenis kelamin menggunakan konsentrasi DNA yang terdapat pada tusuk gigi. Analisis DNA dilakukan terhadap <i>loci amelogenin</i> yaitu suatu protein yang terdapat pada <i>sex chromosome</i>, baik kromosom X maupun Y.</p> <p>Artikel ini juga membahas manfaat penelitian ini yaitu dapat membantu identifikasi jenis kelamin terduga pelaku berdasarkan bukti dalam bentuk tusuk gigi di TKP, meskipun baru ditemukan sesudah 20 hari.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu identifikasi forensik, salah satunya <i>sex determination</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. 155/HRECC.FODM/III/2020)</p>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361222001494">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361222001494</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1658-3612</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : <b>Medicine</b> (miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	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)

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The significance of amelogenin loci from toothpicks as forensic evidence for sex determination	
2	Nama Penulis : Arofi Kurniawan, Beta N. Rizky, <b>An'nisaa Chusida (co-author)</b> , Salma A. Athalia, Beshlina F.W.R. Prakoeswa, Stefani T.J. Malau, Aspalilah Alias	
3	Nama Jurnal : <b>Journal of Taibah University Medical Sciences</b>	
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR 2021: 0,39; Coverage: 2009-2021	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang identifikasi jenis kelamin menggunakan konsentrasi DNA yang terdapat pada tusuk gigi. Analisis DNA dilakukan terhadap <i>loci amelogenin</i> yaitu suatu protein yang terdapat pada <i>sex chromosome</i>, baik kromosom X maupun Y.</p> <p>Artikel ini juga membahas manfaat penelitian ini yaitu dapat membantu identifikasi jenis kelamin terduga pelaku berdasarkan bukti dalam bentuk tusuk gigi di TKP, meskipun baru ditemukan sesudah 20 hari.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu identifikasi forensik, salah satunya <i>sex determination</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. 155/HRECC.FODM/III/2020)</p>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361222001494">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658361222001494</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1658-3612</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : <b>Medicine</b> (miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	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 = 1,4	

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