

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sexual dimorphism using Gonial Angle in children related to diet and environment in Surabaya, Indonesia
- Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research  
b. Nomor ISSN: 0975-2366  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 13(1), Januari 2021  
d. Penerbit : Advanced Scientific Research  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.01.645>  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19391>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : EMBASE


- 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 : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600</a>	
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Sexual dimorphism using Gonial Angle in children related to diet and environment in Surabaya, Indonesia
2	Nama Penulis : Mieke Sylvia Margaretha, Monica Hariemmy Putri, <b>Arofi Kurniawan (co-author)</b> , Haryono Utomo, An'nisaa Chusida, Agung Sosiawan, Beta Novia Rizky, Maria Istiqomah Marini
3	Nama Jurnal : <b>International Journal of Pharmaceutical Research</b>
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scopus, EBSCO & Embase, diterbitkan oleh Advanced Scientific Research.
<b>C</b>	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Artikel ini membahas tentang identifikasi dimorfisme seksual pada sudut gonial pada anak-anak berusia 7-12 tahun. Penelitian ini melibatkan 104 subjek yang dibagi menjadi dua kelompok berdasarkan faktor lingkungan yang mempengaruhi, yaitu paparan sinar matahari dan jenis makanan yang dikonsumsi.</p> <p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun terdapat perbedaan signifikan pada sudut gonial antara laki-laki dan perempuan, faktor lingkungan seperti paparan sinar matahari tidak mempengaruhi sudut gonial. Dalam penelitian ini, menggunakan sudut gonial sebagai parameter estimasi seksual tidak disarankan untuk anak-anak berusia 7-12 tahun.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>sex determination</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 (no. 051/HRECC.FODM/II/2019)</p>
<b>D</b>	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19391">http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19391</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</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: co-author</li> <li>6. Keberkalan penerbitan: 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <b>Toxicology</b></li> </ol>
<b>E</b>	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p>
	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,  
Penilai Angka Kredit

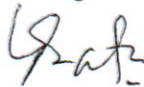
Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.  
 NIP : 196703061996011001  
 Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
 Jabatan/ Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina/ IVA

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Sexual dimorphism using Gonial Angle in children related to diet and environment in Surabaya, Indonesia
2	Nama Penulis :	Mieke Sylvia Margaretha, Monica Hariemmy Putri, Arofi Kurniawan (co-author), Haryono Utomo, An'nisaa Chusida, Agung Sosiawan, Beta Novia Rizky, Maria Istiqomah Marini
3	Nama Jurnal :	<b>International Journal of Pharmaceutical Research</b>
B		Peng-index : terindeks Scopus, EBSCO & Embase, diterbitkan oleh Advanced Scientific Research.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>Artikel ini membahas tentang identifikasi dimorfisme seksual pada sudut gonial pada anak-anak berusia 7-12 tahun. Penelitian ini melibatkan 104 subjek yang dibagi menjadi dua kelompok berdasarkan faktor lingkungan yang mempengaruhi, yaitu paparan sinar matahari dan jenis makanan yang dikonsumsi.</p> <p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun terdapat perbedaan signifikan pada sudut gonial antara laki-laki dan perempuan, faktor lingkungan seperti paparan sinar matahari tidak mempengaruhi sudut gonial. Dalam penelitian ini, menggunakan sudut gonial sebagai parameter estimasi seksual tidak disarankan untuk anak-anak berusia 7-12 tahun.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>sex determination</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 (no. 051/HRECC.FODM/II/2019)</p>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19391">http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=19391</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366</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: co-author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan: 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <b>Toxicology</b></li> </ol>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 16%, 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,  
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