

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : [Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : CBCT-3D Anthropometric Measurement of Mandibular Bone to Sex Determination in Surabaya Indonesia : a Pilot Study	
2	Nama Penulis : Riki Kristanto, Eha Renwi Astuti , Daniel Haryono Utomo, Mieke Sylvia Margaretha Amiatun Ruth	
3	Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	
B	Peng-index : tidak terindeks Scimago, diterbitkan Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini merupakan suatu inovasi di bidang Radiologi Kedokteran Gigi tentang pengembangan fungsi diskriminan untuk memprediksi jenis kelamin berdasar pada radiograf panoramik, yang dapat digunakan untuk identifikasi jenis kelamin melalui tulang rahang pada bidang forensik, mediko legal, bioarkeologi dan antropologi</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang Pengembangan fungsi diskriminan dilakukan pada 6 parameter pengukuran di mandibula pada radiograf CBCT yang belum pernah dilakukan oleh peneliti lain. Hasil analisis dapat ini digunakan untuk memprediksi jenis kelamin pada kasus2 dengan adanya korban bencana masal sehingga penentuan jenis kelamin korban dapat segera ditetapkan. Selain itu hasil penelitian ini dapat dijadikan dasar untuk pengembangan kecerdasan buatan di bidang radiologi kedokteran gigi tentang otomatisasi determinasi jenis kelamin melalui pengukuran antropometri mandibula pada radiografi CBCT</p> <p>Artikel ini berada dalam ruang lingkup bidang radiologi kedokteran gigi sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Inovasi dan Kecerdasan buatan di bidang Radiologi Kedokteran Gigi</p> <p>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Efek iradiasi sinar γ terhadap ekspresi mRNA AQP5, ekspresi protein AQP5 dan kadar MDA kelenjar submandibularis rattus norvegicus Wistar jantan.pada tahun 2005.</p> <p>Terdapat sertifikat uji kelaikan etik penelitian Diambil dari Komite Etik Institusi Universitas Airlangga</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal http://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/15696 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 09739122, 09739130 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 : Penulis Anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 19%, Primary Source tidak lebih dari 3% 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 = 20 x 40% :3= 2,6	