

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interprocessus distances based on gender using panoramic radiographs  
 Jumlah penulis : Tujuh (7) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia  
 b. Nomor ISSN: 2686-1321  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 6; 1; 2022  
 d. Penerbit : IKARGI  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/748>

- 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)

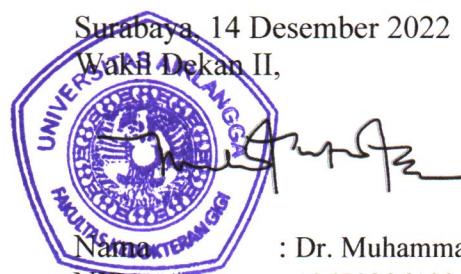
## C. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 14 Desember 2022

Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.  
 NIP : 196703061996011001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
 Universitas Airlangga

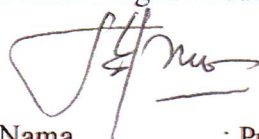
\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

**Profil Sinta :** <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6626360>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	Interprocessus distances based on gender using panoramic using panoramic radiographs
2	Nama Penulis :	Eha Renwi Astuti, <b>Otty Ratna Wahyuni</b> , Dina Karimah Putri, Nastiti Faradilla Ramadhani, Ramadhan Hardani Putra, Azifah Shafa Izdihar, Khusnul Rahmawati
3	Nama Jurnal :	Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Sinta S4, diterbitkan IKARGI	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini merupakan penelitian awal yang dapat digunakan sebagai dasar dan informasi data yang diperlukan untuk mengembangkan Kecerdasan buatan atau Artificial Intelligent (AI) di bidang Radiologi Kedokteran Gigi. Ruang lingkup artikel ini membahas tentang penentuan jenis kelamin melalui pengukuran jarak interprosesus mandibula menggunakan radiografi panoramik</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang adanya perbedaan antara jarak prosesus mandibula pada laki-laki dan perempuan. . Perbedaan tentang jarak tersebut dapat digunakan untuk membantu dalam estimasi jenis kelamin pada kegiatan odontology forensic. Informasi ini sangat berguna bagi pengembangan kecerdasan buatan di bidang radiologi kedokteran gigi tentang otomatisasi determinasi jenis kelamin melalui pengukuran jaran interprosesus mandibula pada radiografi panoramik</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yaitu Radiomorphometric – imaging analisis</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah tesis pengusul yang berjudul Pengaruh sudut dan jarak terhadap dosis radiasi yang diterima operator pada pembuatan dental radiografi di FKG Unair. Tahun 1994..</li> </ol>
<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="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/748">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/748</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2686-1321</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 universitas</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 13%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
√	Nilai pengusul (penulis Anggota) <b>20% x 19 = 3,8</b>	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



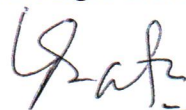
Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg. M. Kes.  
 NIP : 195911141986032002  
 Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6626360>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Interprocessus distances based on gender using panoramic using panoramic radiographs	
2	Nama Penulis : Eha Renwi Astuti, <b>Otty Ratna Wahyuni</b> , Dina Karimah Putri, Nastiti Faradilla Ramadhani, Ramadhan Hardani Putra, Azifah Shafa Izdihar, Khusnul Rahmawati	
3	Nama Jurnal : Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia	
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Sinta S4, diterbitkan IKARGI	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini merupakan penelitian awal yang dapat digunakan sebagai dasar dan informasi data yang diperlukan untuk mengembangkan Kecerdasan buatan atau Artificial Intelligent (AI) di bidang Radiologi Kedokteran Gigi. Ruang lingkup artikel ini membahas tentang penentuan jenis kelamin melalui pengukuran jarak interprosesus mandibula menggunakan radiografi panoramik</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang adanya perbedaan antara jarak prosesus mandibula pada laki-laki dan perempuan. . Perbedaan tentang jarak tersebut dapat digunakan untuk membantu dalam estimasi jenis kelamin pada kegiatan odontology forensic. Informasi ini sangat berguna bagi pengembangan kecerdasan buatan di bidang radiologi kedokteran gigi tentang otomatisasi determinasi jenis kelamin melalui pengukuran jaran interprosesus mandibula pada radiografi panoramik</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yaitu Radiomorphometric – imaging analisis</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah tesis pengusul yang berjudul Pengaruh sudut dan jarak terhadap dosis radiasi yang diterima operator pada pembuatan dental radiografi di FKG Unair. Tahun 1994..</li> </ol>
<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="http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/748">http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/jrdi/article/view/748</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2686-1321</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 universitas</li> <li>5.</li> <li>6. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota</li> <li>7. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 13%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )	
√	Nilai pengusul (penulis Anggota) <b>20% x 18 = 3,6</b>	
	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