

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>		
<b>Profil Sinta : Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>		
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
	1	Judul : Transforming growth factor beta 1 expression and inflammatory cells in tooth extraction socket after X-ray irradiation
	2	Nama Penulis : Ramadhan Hardani Putra, <b>Eha Renwi Astuti</b> , Rini Devijanti
	3	Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Sinta S1, diterbitkan Fakultas Kedokteran Gigi Unair	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang efek radiasi radiografi periapikal pada ekspresi TGF Beta1 dan sel inflammatory model tikus pasca ekstraksi gigi.</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang Radiasi dari pemeriksaan radiografi periapikal menyebabkan perubahan pada jumlah PMN, makrophag, limphosit dan ekspresi TGF beta1. Oleh karena itu perlu kehati-hatian saat melakukan pemeriksaan radiografi periapikal agar tidak terjadi kegagalan dan mengakibatkan dilakukan pemeriksaan radiografi ulang</p> <p>Artikel ini berada dalam ruang lingkup bidang radiologi kedokteran gigi namun kurang 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 <math>\gamma</math> 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 dari standar etik Komite Etik Penelitian Kesehatan dan Kelaikan Udara Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga</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://e-journal.unair.ac.id/index.php/MKG/article/viewFile/2996/2453">https://e-journal.unair.ac.id/index.php/MKG/article/viewFile/2996/2453</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1978-3728</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 universitas untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 18%, Primary Source tidak lebih dari 1% 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% :2= 4	