

<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 : Changes in the number of macrophage and lymphocyte cells in chronic periodontitis due to dental x-ray exposure
	2	Nama Penulis : Alhidayati Asymal, <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 pasien periodontitis. Model tikus periodontitis diiradiasi radiografi periapikal kemudian dianalisis perubahan pada jumlah makrophag dan lymphosit pada alveolar bone.</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang terjadinya perubahan yang signifikan terhadap jumlah makrophag dan lymphosit. Hal tersebut mengindikasikan sangat penting untuk diperhatikan pelaksanaan prinsip proteksi radiasi dalam pembuatan radiografi periapikal terutama pada pasien dengan peradangan</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/MKG/article/view/8936">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/8936</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) 19%, 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 = $18 \times 40\% : 2 = 3,5$	