

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : The effect of X-ray irradiation to the formation of polychromatic erythrocyte cell micronucleus in wistar rats (<i>Rattus norvegicus</i>)
	2	Nama Penulis : Eha Renwi Astuti , Hutojo Djajakusuma, Indeswati Diyatri, Nastiti Faradilla, Ramadhani
	3	Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
B	Peng-index : terindeks Sinta S1, diterbitkan Fakultas Kedokteran Gigi Unair	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang efek radiasi radiografi panoramic dan sefalometri pada jumlah mikronuklei sel darah merah tikus</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang peningkatan yang signifikan jumlah mikronuklei sel darah merah tikus yang diiradiasi radiografi panoramic dan sefalometri. Hal tersebut mengindikasikan sangat penting untuk diperhatikan pelaksanaan prinsip proteksi radiasi dalam pembuatan radiografi panoramik dan sefalometri</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 γ terhadap ekspresi mRNA AQP5, ekspresi protein AQP5 dan kadar MDA kelenjar submandibularis <i>rattus norvegicus</i> Wistar jantan.pada tahun 2005</p> <p>Terdapat sertifikat uji kelaikan etik penelitian dari Komite Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga, Surabaya (395/HRECC.FODM/VI/2019)</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/28978 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1978-3728 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 universitas untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 18%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = $20 \times 60\% = 12$	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	