

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : VEGF expression and blood vessl after dental X-ray irradiation on fracture tooth extraction wound
	2	Nama Penulis : Niluh Ringga Woroprobasari, Jenny Sunariani, Eha Renwi Astuti
	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 periapikal pada tikus disertai dengan komplikasi (fraktur) saat ekstraksi gigi. Model tikus fraktur gigi diiradiasi radiografi periapikal kemudian dianalisis perubahan pada ekspresi VEGF dan blood vessel</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang penurunan ekspresi vascular endothelial growth factor (VEGF) dan jumlah pembuluh darah baru akibat radiasi radiografi periapikal pada luka cabut gigi fraktur pada hari ke 3 dan 7 setelah ekstraksi. 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 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 dari standar etik Komite Etik Penelitian Kesehatan dan Kelaikan Udara Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/index.php/MKG/article/viewFile/1769/1582 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 Anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 7%, 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 = $15 \times 40\% : 2 = 3$	