

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Treatment evaluation of odontogenic keratocyst by using CBCT and fractial dimension analysis on panoramic radiograph
	2	Nama Penulis : Eha Renwi Astuti , Ni Putu Mira Sumarta, Ramadhan Hardani Putra, Berty Pramatika
	3	Nama Jurnal: Journal of Indian Academy of oral Medicine & Radiology
B	Peng-index : terindeks Scimago Q0, diterbitkan oleh <u>Wolters Kluwer Medknow Publications</u> , SJR 2021 : 0 ; Coverage: 2011-2012, 2014-2021	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang inovasi di bidang radiologi kedokteran gigi dengan memanfaatkan software image J yang bisa diperoleh secara free/tidak berbayar untuk mengevaluasi proses penyembuhan pasca marsupialisasi selama 11 bulan menggunakan Fraktal Dimensi pada radiograf panoramik dan CBCT.</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang Fraktal analisis yang bisa digunakan sebagai metode kuantitatif untuk mengukur struktur kompleks tulang berdasarkan variasi intensitas pixel dari image. Pengukuran dilakukan terhadap perubahan arsitektur tulang, densitas tulang, porositas tulang sehingga dapat disimpulkan efektifitas dari tindakan bedah yang dilakukan. Inovasi ini sangat bermanfaat bagi peneliti yang ingin mendapatkan data secara kuantitatif hasil pengukuran proses penyembuhan tulang melalui radiografi di bidang kedokteran gigi</p> <p>Artikel ini berada dalam ruang lingkup bidang radiologi kedokteran gigi 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>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.jiaomr.in/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-1572 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry, Dentistry (miscellaneous), Medicine, Otorhinolaryngology, Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
E	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%) = $20 \times 60\% = 12$	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	