

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Current applications and development of artificial intelligence for digital dental radiography
	2	Nama Penulis : Ramadhan Hardani Putra, Chiaki Doi, Nobuhiro Yoda, Eha Renwi Astuti , Keiichi Sasaki
	3	Nama Jurnal: Dentomaxillofacial Radiology
B	Peng-index : terindeks Scimago Q1, diterbitkan oleh British Institute of Radiology SJR 2021 : 0,8 ; Coverage: 1972-1973, 1976-2021	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang pemanfaatan teknologi kecerdasan buatan yang di aplikasikan pada bidang radiologi kedokteran gigi. Pemanfaatan kecerdasan buatan diulas meliputi berbagai macam potensi yang dapat digunakan untuk pemanfaatan klinis. Artikel juga memberikan saran yang dapat dikembangkan untuk kalangan peneliti di bidang terkait</p> <p>Artikel ini juga membahas metode pencarian artikel yang dijabarkan pada bagian strategi pencarian artikel. Database artikel menggunakan PubMed dan IEEE yang representatif dengan topik review. Ulasan pada artikel mencakup semua hal yang berkaitan dengan pengembangan kecerdasan buatan, khususnya di bidang radiologi 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.birpublications.org/toc/dmfr/current 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0250832X, 1476542X 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 Anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (miscellaneous), Medicine (miscellaneous), Otorhinolaryngology, Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 6%, 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 = $38,5 \times 20\% : 3 = 2,55$	