

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Influence of bone condition on implant placement accuracy with computer-guided surgey	
2	Nama Penulis : Ramadhan Hardani Putra, Nobuhiro Yoda, Masahiro Likubo, Kensuke Yamauchi, Shigeto Koyama, Upul Cooray, Eha Renwi Astuti , Tetsu Takahashi, Keiichi Sasaki	
3	Nama Jurnal : International Journal of Implant Dentistry	
B	Peng-index : tidak terindeks Scimago, diterbitkan Int J Implant Dent	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini dibuat sebagai dasar dan informasi data yang diperlukan untuk dapat dikembangkan Kecerdasan buatan atau Artificial Intelligent (AI) di bidang Radiologi Kedokteran Gigi tentang dental implant planning. Artikel ini membahas tentang pengaruh kondisi tulang yaitu kepadatan tulang, lebar tulang, tulang kortikal dan ketebalan tulang crestal pada akurasi penempatan implan dengan CGS (computer guided surgery)</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang linier dan vertikal penyimpangan antara implan yang direncanakan dan ditempatkan. Penyimpangan pada kedua platform dan apikal dari implan diukur dalam arah bucco-lingual dan mesio-distal. Variabilitas intra dan antar pengamat adalah dihitung untuk memastikan keandalan pengukuran. Analisis regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui pengaruh kondisi tulang, seperti kepadatan, lebar, dan ketebalan tulang kortikal di area lokasi implan, pada akurasi penempatan implan, Informasi ini sangat dibutuhkan untuk pengembangan kecerdasan buatan di bidang radiologi kedokteran gigi tentang dental implant planning</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> <p>Protokol penelitian ini telah disetujui oleh komite etik penelitian dari Sekolah Pascasarjana Kedokteran Gigi Universitas Tohoku (nomor referensi: 23-7). Informed consent tertulis diperoleh dari semua peserta sebelum dimulainya penelitian</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://journalimplantdent.springeropen.com/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2198-4034 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
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%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya= 40 x 20% :7= 1,4	