

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Xerostomia therapy due to Ionized radiation using preconditioned bone marrow-derived mesencymal stem cells
	2	Nama Penulis : Sri Wigati Mardi Mulyani, Eha Renwi Astuti , Otty Ratna Wahyuni, Diah Savitri Ernawati, Nastiti Faradilla
	3	Nama Jurnal: European Journal of Dentistry
B	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh <u>Georg Thieme Verlag</u> SJR 2019 : 0,48; Coverage: 2009, 2011-2021	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang suatu inovasi di bidang radiologi kedokteran gigi berupa upaya terapi menggunakan prekondisi hipoksi bone marrow-driven mesenchymal stem cells untuk meregenerasi kelenjar ludah yang rusak (xerostomia) yang disebabkan oleh efek radiasi ionisasi.</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang proses regenerasi kelenjar ludah yang rusak (xerostomia) akibat radiasi pengion oleh stem sel, dimana pengembangan metode ini memiliki akurasi yang baik. Diharapkan inovasi ini dapat terus dikembangkan sehingga nantinya dapat diterapkan pada manusia dengan kerusakan kelenjar ludah (xerostomia) yang diakibatkan oleh terapi radiasi di regio kepala dan leher.</p> <p>Artikel ini 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>Semua penelitian pada hewan dilakukan melalui protokol yang disetujui oleh Institutional Animal Care and Use Committee Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga, dan mematuhi pedoman Dewan Riset Nasional (366- KE) melalui seminar etika</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.thieme.in/European-Journal-of-Dentistry 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1305-7456 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)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 3% 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 = $37,5 \times 40\% :3=3,75$	