

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Xerostomia therapy due to Ionized radiation using preconditioned bone marrow-derived mesencymal stem cells
- Jumlah penulis : Lima (5) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
b. Nomor ISSN : 1305-7456
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13; 2; 2019
d. Penerbit : Eur J Dent
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0039-1694697>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/issues/343247/>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SJR 0,48 , H- index 26

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 14 Desember 2022

Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.
NIP : 196703061996011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

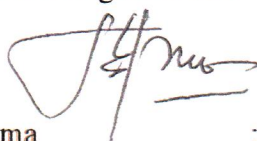
* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6626360>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Xerostomia therapy due to Ionized radiation using preconditioned bone marrow-derived mesenchymal 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 Georg Thieme Verlag SJR 2019 : 0,48; Coverage: 2009, 2011-2021	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. 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. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yaitu Radiomorphometric – imaging analisis 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah tesis pengusul yang berjudul Pengaruh sudut dan jarak terhadap dosis radiasi yang diterima operator pada pembuatan dental radiografi di FKG Unair. Tahun 1994.
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-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0039-1694697 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 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): 20%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
√	Nilai pengusul (penulis Pertama) 40% x 38 : 4 = 3.8	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



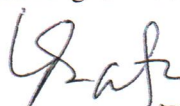
Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg. M. Kes.
 NIP : 195911141986032002
 Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6626360>

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. 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. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yaitu Radiomorphometric – imaging analisis 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah tesis pengusul yang berjudul Pengaruh sudut dan jarak terhadap dosis radiasi yang diterima operator pada pembuatan dental radiografi di FKG Unair. Tahun 1994.
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-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0039-1694697 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 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): 20%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
√	Nilai pengusul (penulis Pertama) 40% x 38 : 4 = 3.8	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS.
 NIP : 196203151987012001
 Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVa