

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biomodulator of Diode Laser Irradiation on Odontoblast-Like Cells by Expression of Vascular Endothelial Growth Factor-A and Transforming Growth Factor- β 1

Jumlah penulis : Empat (4) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : European Journal of Dentistry

b. Nomor ISSN: 13057456

c. Volume, Nomor, bulan, tahun :

d. Penerbit : Thieme Medical and Scientific Publishers Pvt. Ltd

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0042-1749155>

f. Alamat web Jurnal : <https://www.thieme.in/European-Journal-of-Dentistry>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI atau di : Scopus Q1

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri \checkmark 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**, 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, 3 April 2023

UNIVERSITAS AIRLANGGA
Ketua Departemen
Ilmu Konservasi Gigi



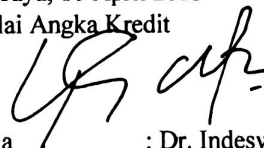
Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)
NIP: 197210072005012001

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897		
A Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Biomodulator of Diode Laser Irradiation on Odontoblast-Like Cells by Expression of Vascular Endothelial Growth Factor-A and Transforming Growth Factor-β1	
2	Nama Penulis : Devi Eka Juniarti , Sri Kunarti*, Andi Ainul Mardiah, Ni Made Dewi Purniati	
3	Nama Jurnal : European Journal of Dentistry	
B Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak, Scopus Q1 diterbitkan oleh , SJR (2021) :0.622 H.Index: 37 Coverage : 2009, from 2011 to Present		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai : Pengaruh diode-laser terhadap ekspresi VEGF-A dan TGF- β1 2. Pada artikel ini juga membahas : Penyinaran diode-laser 650nm dapat meningkatkan ekspresi VEGF-A dan TGF- β1 sebagai marker pembentukan odontoblast-like cells secara signifikan pada hari ke-7 dan 14. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-α, TGF-β1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)
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: 13057456 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian 3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
✓	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 16	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit



Nama : Dr. Indeswati Diyatri, ,drg., M.S.

NIP : 196203151987012001

Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVA

[Type here]

FORM 12

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6110897	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Biomodulator of Diode Laser Irradiation on Odontoblast-Like Cells by Expression of Vascular Endothelial Growth Factor-A and Transforming Growth Factor-β1
2	Nama Penulis : Devi Eka Juniarti , Sri Kunarti*, Andi Ainul Mardiah, Ni Made Dewi Purniati
3	Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
B	Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak, Scopus Q1 diterbitkan oleh , SJR (2021) :0.622 H.Index: 37 Coverage : 2009, from 2011 to Present
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai : Pengaruh diode-laser terhadap ekspresi VEGF-A dan TGF- β12. Pada artikel ini juga membahas : Penyinaran diode-laser 650nm dapat meningkatkan ekspresi VEGF-A dan TGF- β1 sebagai marker pembentukan odontoblast-like cells secara signifikan pada hari ke-7 dan 14.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Ilmu Konservasi Gigi bidang keilmuan Endodontik Terapi Pulpa4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi yang berjudul: Mekanisme Pembentukan Dentin Reparatif Melalui Ekspresi TLR-4, TNF-α, TGF-β1, Odontoblast-like Cells, Col-I, DMP-1, dan ALP pada Perforasi Pulpa setelah Pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L.Griff)
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-Dentistry2. Kebenaran ISSN: 130574563. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik <ol style="list-style-type: none">1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11% Primary source 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi2. Fabrikasi : tidak ada fabrikasi data penelitian atau tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian3. Falsifikasi : tidak ada falsifikasi data penelitian atau tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktek kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
✓	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 6
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 10 April 2023
Penilai Angka Kredit 2

Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes
NIP : 19591114198603220
Bidang Ilmu : Kista Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair