

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Differences in tensile adhesion strength between HEMA and non HEMA-based dentin bonding applied on superficial and deep dentin surfaces
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
 b. Nomor ISSN : 2087-1848
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 50, 1, Maret 2017
 d. Penerbit : Departemen Konservasi Gigi FKG Unair
 e. DOI artikel : 10.20473/j.djmg.v50.i1.p14-18
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

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

[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 : Differences in tensile adhesion strength between HEMA and nonHEMA-based dentin bonding applied on superficial and deep dentin surfaces	
2	Nama Penulis : Eresha Melati Kusuma Wurdani*, Adioro Soetojo, Devi Eka Juniarti	
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal	
B Peng-index : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai : Perbedaan kekuatan tensil antara dentin bonding berbahan HEMA dan non-HEMA yang diaplikasikan pada kavitas gigi dengan kedalaman superfisial dan profunda2. Pada artikel ini juga membahas : Penggunaan dentin bonding berbahan non-HEMA memiliki kekuatan adesi tensil yang lebih baik dibandingkan yang berbahan HEMA, baik pada kedalaman superfisial maupun profunda.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://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/5804742. Kebenaran ISSN: 2087-18483. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ketiga6. Keberkalan 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): 9% 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%)		
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 2	

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 : Differences in tensile adhesion strength between HEMA and nonHEMA-based dentin bonding applied on superficial and deep dentin surfaces	
2	Nama Penulis : Eresha Melati Kusuma Wurdani*, Adioro Soetojo, Devi Eka Juniarti	
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal	
B Peng-index : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai : Perbedaan kekuatan tensil antara dentin bonding berbahan HEMA dan non-HEMA yang diaplikasikan pada kavitas gigi dengan kedalaman superfisial dan profunda2. Pada artikel ini juga membahas : Penggunaan dentin bonding berbahan non-HEMA memiliki kekuatan adesi tensil yang lebih baik dibandingkan yang berbahan HEMA, baik pada kedalaman superfisial maupun profunda.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://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/5804742. Kebenaran ISSN: 2087-18483. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada Predatory4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ketiga6. 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): 9% 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%)	
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 2	

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