

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effect of self-etch and total-etch bonding systems application on microleakage of bulkfill flowable composite restoration in carbonated drink immersion

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang. Widya Saraswati, Aurny Thania Song Hadinata and Sukaton  
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal  
b. Nomor ISSN: 2087-1848  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11(2): 56-61: 2021  
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga  
e. DOI artikel : [10.20473/cdj.v11i2.2021.56-61](https://doi.org/10.20473/cdj.v11i2.2021.56-61)  
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/cdj>

- 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 / 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,  
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: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a>			
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	<b>Judul :</b> The effect of self-etch and total-etch bonding systems application on microleakage of bulkfill flowable composite restoration in carbonated drink immersion		
2	<b>Nama Penulis:</b> Widya Saraswati, Aurny Thania Song Hadinata and Sukaton		
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal		
<b>B</b>	Peng-index: - Vol.9 No.2 Juli-Des,2019,p: 87-92 Penerbit: <a href="#">FKG Unair</a>		
<b>C</b>	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Komposit resin sudah lebih maju saat ini, namun kebocoran marginal masih tidak dapat dihindari, untuk itu dibutuhkan sistem bonding</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch dan teknik self-etch lebih kecil dibandingkan kelompok kontrol, dan kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch lebih kecil dibandingkan dengan kelompok self-etch</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi (Teknologi Dental Polymer pada Jaringan Keras Gigi)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Modulasi ekspresi TRPM8, TNF alfa, BCL 2 dan ALP sel pulpa setelah aplikasi hidroksi apatit pada dentin bonding.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Komposit resin sudah lebih maju saat ini, namun kebocoran marginal masih tidak dapat dihindari, untuk itu dibutuhkan sistem bonding</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch dan teknik self-etch lebih kecil dibandingkan kelompok kontrol, dan kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch lebih kecil dibandingkan dengan kelompok self-etch</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi (Teknologi Dental Polymer pada Jaringan Keras Gigi)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Modulasi ekspresi TRPM8, TNF alfa, BCL 2 dan ALP sel pulpa setelah aplikasi hidroksi apatit pada dentin bonding.</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Komposit resin sudah lebih maju saat ini, namun kebocoran marginal masih tidak dapat dihindari, untuk itu dibutuhkan sistem bonding</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch dan teknik self-etch lebih kecil dibandingkan kelompok kontrol, dan kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch lebih kecil dibandingkan dengan kelompok self-etch</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi (Teknologi Dental Polymer pada Jaringan Keras Gigi)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Modulasi ekspresi TRPM8, TNF alfa, BCL 2 dan ALP sel pulpa setelah aplikasi hidroksi apatit pada dentin bonding.</li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141</a></li> <li>2. Kebenaran</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Corespondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141</a></li> <li>2. Kebenaran</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Corespondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141</a></li> <li>2. Kebenaran</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Corespondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 22%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 22%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 22%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</li> </ol>		
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,  
Penilai Angka Kredit1



Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)  
195411101981031003

Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace Element  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IV d

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta: Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a>		
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	<b>Judul :</b> The effect of self-etch and total-etch bonding systems application on microleakage of bulkfill flowable composite restoration in carbonated drink immersion	
2	<b>Nama Penulis:</b> Widya Saraswati, Aurny Thania Song Hadinata and Sukaton	
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal	
<b>B</b>	Peng-index: - Vol.9 No.2 Juli-Des,2019,p: 87-92 Penerbit: <a href="#">FKG Unair</a>	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Komposit resin sudah lebih maju saat ini, namun kebocoran marginal masih tidak dapat dihindari, untuk itu dibutuhkan sistem bonding</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang Kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch dan teknik self-etch lebih kecil dibandingkan kelompok kontrol, dan kebocoran marginal restorasi komposit dengan teknik total-etch lebih kecil dibandingkan dengan kelompok self-etch</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi (Teknologi Dental Polymer pada Jaringan Keras Gigi)</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Modulasi ekspresi TRPM8, TNF alfa, BCL 2 dan ALP sel pulpa setelah aplikasi hidroksi apatit pada dentin bonding.</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141">https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141</a></li> <li>2. Kebenaran</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis Corespondence</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 22%</li> <li>2. Fabrikasi: tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi: tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan: tidak ada</li> </ol>
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,  
Penilai Angka Kredit 2



Dr.Muhammad Luthfi,drg., M.Kes.,  
NIP.196703061996011001  
Imunologi Molekuler Infeksi Rongga Mulut  
Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
Lektor Kepala / IV/b