

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

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 : Penulis 1 dari (3) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
b. Nomor **Online ISSN : 2722-8045, Print ISSN : 2087-1848**
c. Volume 9, Nomor 2, bulan, tahun :2019
d. Penerbit : .FKG UNAIR
e. DOI artikel : DOI : 10.20473/cdj.v9i2.2019.87-92
f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141/11039>

- A. 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)
v Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

B. 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,
Wakil Dekan II,

(Signature)
Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes
NIP 196703061996011001

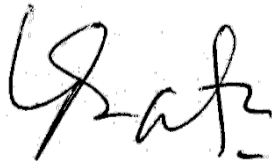
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : The effect of self-etch and total-etch bonding systems application on microleakage of bulkfill flowable composite restoration in carbonated drink immersion
2	Nama Penulis: Widya Saraswati, Aurn Thania Song Hadinata, Sukaton
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
B	Vol. 9 No. 2 July-December 2019; 87-92 Online ISSN : 2722-8045 Print ISSN : 2087-1848 https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141/11039 Penerbit: FKG UNAIR
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini tentang: Kebocoran mikro (microleakage) restorasi gigi yang disebabkan oleh 2 teknik adhesive Total etch dan self etch 2. Artikel ini juga membahas tentang Adanya perbedaan kebocoran mikro pada penggunaan flowable komposit yang diaplikasikan dua metode adhesif yang berbeda , yaitu teknik total etch dan self etch setelah paparan minuman berkarbonasi. Konsumsi minuman berkarbonasi dalam jangka waktu dan intake tertentu dapat menyebabkan demineralisasi gigi, sehingga diperlukan metode aplikasi sistem adhesive yang optimal untuk mengurangi kebocoran restorasi saat dilakukan penempatan dengan bahan flowable komposit. akibat proses demineralisasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa teknik total etch menghasilkan kebocoran mikro yang lebih minimal dibandingkan teknik self etch. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi Ilmu Konservasi Gigi (teknologi restorasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141/11039 2. Kebenaran ISSN: Print ISSN : 2087-1848 Online ISSN : 2722-8045 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : Semiannual Periodical 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Research
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi: (-) Similarity Index (Turnitin) : 19% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 4
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit I

Dr.Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.,
NIP.196703061996011001
Imunologi Molekuler Infeksi Rongga Mulut
Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta: Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : The effect of self-etch and total-etch bonding systems application on microleakage of bulkfill flowable composite restoration in carbonated drink immersion
2	Nama Penulis: Widya Saraswati, Aurn Thania Song Hadinata, Sukaton
3	Nama Jurnal : Conservative Dentistry Journal
B	Vol. 9 No. 2 July-December 2019; 87-92 Online ISSN : 2722-8045 Print ISSN : 2087-1848 https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141/11039 Penerbit: FKG UNAIR
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini tentang: Kebocoran mikro (microleakage) restorasi gigi yang disebabkan oleh 2 teknik adhesive Total etch dan self etch 2. Artikel ini juga membahas tentang Adanya perbedaan kebocoran mikro pada penggunaan flowable komposit yang diaplikasikan dua metode adhesif yang berbeda , yaitu teknik total etch dan self etch setelah paparan minuman berkarbonasi. Konsumsi minuman berkarbonasi dalam jangka waktu dan intake tertentu dapat menyebabkan demineralisasi gigi, sehingga diperlukan metode aplikasi sistem adhesive yang optimal untuk mengurangi kebocoran restorasi saat dilakukan penempatan dengan bahan flowable komposit. akibat proses demineralisasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa teknik total etch menghasilkan kebocoran mikro yang lebih minimal dibandingkan teknik self etch. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul : Restorasi Ilmu Konservasi Gigi (teknologi restorasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Analisis mekanisme aktivasi Inflammasome terhadap pyroptosis dan apoptosis pada sel odontoblast pulpa akibat induksi resin monomer HEMA
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/CDJ/article/view/20141/11039 2. Kebenaran ISSN: Print ISSN : 2087-1848 Online ISSN : 2722-8045 3. Termasuk "Predatory" (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : Semiannual Periodical 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Research
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi: (-) Similarity Index (Turnitin) : 19% 2. Fabrikasi: tidak ada 3. Falsifikasi: tidak ada 4. Praktek kepalsuan: tidak ada
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 4	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2



Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS
NIP. 196203151987012001
Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Unair