



HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 244 /UN3.1.2. 5.3 /PK / 2022

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Microleakage Difference between Bulk and Incremental Technique on Bulk Fill Resin Composite Restoration (in Vitro Study)**
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang, Nanik Zubaidah1 *, Maria Andisa Mayangsari2 , Mochamad Mudjiono
- Status Pengusul : Penulis Ke. 1
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 - b. Nomor ISSN : 1309-100X
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12 / 2 / 2019
 - d. Penerbit : **Ektodermal displazi Grubu**
 - e. Doi artikel :
 - f. Alamat web Jurnal :
http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2019/07/22_D18_742_Maria_Andisa_Mayangsari_Layout.pdf
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
Q3 (2021) SJR 0,21 H.Indeks 14, Coverage : 2009 to present

B Kategori Publikasi Karya

Ilmiah (berdasarkan kategori yang tepat)

- : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional 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, 3 Nopember 2022

Ketua Departemen
Ilmu Konservasi Gigi



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

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6066618>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Microleakage Difference between Bulk and Incremental Technique on Bulk Fill Resin Composite Restoration (in Vitro Study)	
2	Nama Penulis : Nanik Zubaidah1 * , Maria Andisa Mayangsari2 , Mochamad Mudjiono	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research	
B	Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Q3 (2021) SJR 0,21 H.Indeks 14, Coverage : 2009-to present Publisher : Ektodermal displazi Grubu, ISSN 1309-100X Volume · 12 · Number · 2 · 2019 Page 49	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas bahwa restorasi dengan teknik inkremental terbukti menghasilkan kebocoran mikro yang lebih sedikit dibandingkan dengan teknik <i>bulk fill</i> dan teknik inkremental direkomendasikan penggunaan klinis pada restorasi resin komposit. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai resin komposit <i>bulk fill</i> sebagai inovasi yang diklaim memiliki penyusutan polimerisasi yang minimal, meskipun ditempatkan pada rongga yang dalam (4-5 mm). Ketika resin komposit ditempatkan lebih tebal dari kedalaman curing menurut pabrikan maka polimerisasi tidak akan optimal. Ini juga akan menghasilkan penyusutan polimerisasi yang lebih besar dan meningkatkan risiko karies sekunder 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & Regeneratif). 4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>), tetapi berkaitan dengan faktor penyembuhan jaringan yang masuk dalam keilmuan Endodontik
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2019/07/22_D18_742_Maria_Andisa_Mavangsari_Layout.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis correspondence 6. Keberkalaan penerbitan : 34 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 14% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = tidak ada bukti korespondensi, penilaian dikurangi dari 60%, jadi 40% → 35x40%= 14	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhizome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6066618>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Microleakage Difference between Bulk and Incremental Technique on Bulk Fill Resin Composite Restoration (in Vitro Study)
2	Nama Penulis :	Nanik Zubaidah *, Maria Andisa Mayangsari , Mochamad Mudjiono
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research
B		Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi Q3 (2021) SJR 0,21 H.Indeks 14, Coverage : 2009-to present Publisher : Ektodermal displazi Grubu, ISSN 1309-100X Volume · 12 · Number · 2 · 2019 Page 49
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas bahwa restorasi dengan teknik inkremental terbukti menghasilkan kebocoran mikro yang lebih sedikit dibandingkan dengan teknik <i>bulk fill</i> dan teknik inkremental direkomendasikan penggunaan klinis pada restorasi resin komposit. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai resin komposit <i>bulk fill</i> sebagai inovasi yang diklaim memiliki penyusutan polimerisasi yang minimal, meskipun ditempatkan pada rongga yang dalam (4-5 mm). Ketika resin komposit ditempatkan lebih tebal dari kedalaman curing menurut pabrikan maka polimerisasi tidak akan optimal. Ini juga akan menghasilkan penyusutan polimerisasi yang lebih besar dan meningkatkan risiko karies sekunder 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & Regeneratif). 4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan soket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>), tetapi berkaitan dengan faktor penyembuhan jaringan yang masuk dalam keilmuan Endodontik
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2019/07/22_D18_742_Maria_Andisa_Mayangsari_Layout.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih 4 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Pertama dan Penulis corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : 34 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 14% 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = $36 \times 60\% = 21,6$	

Surabaya, 7/12/22
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlyuo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
NIP : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Regeneratid Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IV d