



**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN**  
**KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL)**  
**NOMOR : /UN3.1.2.5.3/PK/2022**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : Surface roughness of nanofilled and nanohybrid composite resins exposed to kretek cigarette smoke.
- Jumlah Penulis : 3 ( tiga ) orang.
- Status Pengusul : Penulis ke 2  
Laksmiari Setyowati, S. Setyabudi, and Johanna Chandra
- Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
b. Nomor ISSN ; 2442-9740 p.1978-9740  
c. Volume , Nomor, Bulan, Tahun : 2018 March; 51(1): 37–41  
d. Penerbit : FKG UNAIR  
e. DOI artikel :-  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/8180/4919>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

- B. Kategori Publikasi Karya 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, 3 April 2023

Ketua Departemen  
Ilmu Konservasi Gigi

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

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	<b>Judul :</b> Surface roughness of nanofilled and nanohybrid composite resins exposed to kretek cigarette smoke	
2	<b>Nama Penulis:</b> Laksmiari Setyowati, S. <b>Setyabudi</b> , and Johanna Chandra	
3	Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)	
B	Peng-index : Jurnal Nasional Terakreditasi 2018 March; 51(1): 37-41 ISSNe. 2442-9740 p.1978-9740 Akreditasi : 158/E/KPT/2021 Penerbit : FKG UNAIR	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Mengevaluasi kekasaran permukaan resin komposit nanofilled dan nanohybrid yang terpapar asap rokok kretek.</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang <i>Surface roughness</i> yang merupakan salah satu sifat fisik bahan restorasi yang berpotensi mempengaruhi keberhasilannya. Penggunaan nanofiller dan komposit nanohybrid dalam kedokteran gigi telah meningkat karena sifat dan karakteristiknya.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul: Teknologi klinik dan bioaktif material</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Model Pengelolaan Udara Berdasarkan Pola Sebaran Aerosol Selama Prosedur Perawatan Gigi Di Praktek Dokter Gigi Dalam Upaya Patient Safety. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Tesis pengusul yang berjudul: Potensi Flavonoid Propolis Terhadap Hambatan Perlekatan Glukan Bakteri <i>Streptococcus mutans</i>.</li> </ol>
D	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/MKG/article/view/8180/4919">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/8180/4919</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : e. 2442-9740 p.1978-9740</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota kedua</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Kedokteran Gigi</li> </ol>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 19%</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 = 5	

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit 1

Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS.

196203151987012001

Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Lektor Kepala/Pembina/IVa

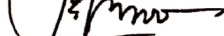
# Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	<b>Judul :</b>	Surface roughness of nanofilled and nanohybrid composite resins exposed to kretek cigarette smoke
2	<b>Nama Penulis:</b>	Laksmiari Setyowati, S. Setyabudi, and Johanna Chandra
3	<b>Nama Jurnal :</b>	Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal Nasional Terakreditasi 2018 March; 51(1): 37-41 ISSN e. 2442-9740 p.1978-9740 Akreditasi : 158/E/KPT/2021 Penerbit : FKG UNAIR
<b>C</b>		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang: Mengevaluasi kekasaran permukaan resin komposit nanofilled dan nanohybrid yang terpapar asap rokok kretek.</li> <li>2. Artikel ini juga membahas tentang <i>Surface roughness</i> yang merupakan salah satu sifat fisik bahan restorasi yang berpotensi mempengaruhi keberhasilannya. Penggunaan nanofiller dan komposit nanohybrid dalam kedokteran gigi telah meningkat karena sifat dan karakteristiknya.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul: Teknologi klinik dan bioaktif material</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Model Pengelolaan Udara Berdasarkan Pola Sebaran Aerosol Selama Prosedur Perawatan Gigi Di Praktek Dokter Gigi Dalam Upaya Patient Safety. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Tesis pengusul yang berjudul: Potensi Flavonoid Propolis Terhadap Hambatan Perlekatan Glukan Bakteri Streptococcus mutans.</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/MKG/article/view/8180/4919">https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/8180/4919</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : e. 2442-9740 p.1978-9740</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota kedua</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Kedokteran Gigi</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) : 19%</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 = 5

Surabaya, 10 April 2023

Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes., Sp.PMMF(K)

195911141986032002

Infeksi Rongga Mulut

Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Guru Besar/Pembina Utama Muda/IVc