

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of Occupational Environmental Controls on the Level of Co, Ni and Cr among Dental Technicians
- Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Environmental Science and Development  
b. Nomor ISSN: 2010-0264  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 9, September 2015  
d. Penerbit :-  
e. DOI artikel : 10.7763/IJESD.2015.V6.673  
f. Alamat web Jurnal : <http://www.ijesd.org/>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100920640&tip=si&d&clean=0>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

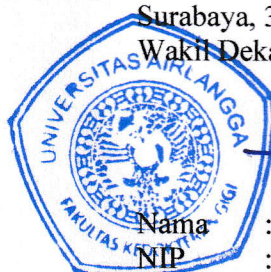
## C. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 31 Maret 2023

Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP : 196703061996011001

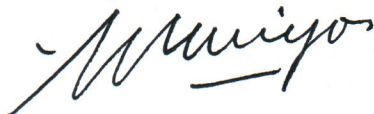
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

<a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/scopus">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/scopus</a>	
<b>Profil Sinta</b>	: <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071393240&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071393240&amp;origin=resultslist</a>
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b> 1. Judul : Effects of Occupational Environmental Controls on the Level of Co, Ni and Cr among Dental Technicians. 2. Nama Penulis : Ninuk Hariyani, Titiok Berniyanti, and Dini Setyowati. 3. Nama Jurnal : the International Journal of Environmental Science and Development Publisher : International Journal of Environmental Science and Development
<b>B</b>	<b>Peng-index</b> : Scopus Terakreditasi: SCOPUS Environmental Science (miscellaneous) (Q4), SCImago Journal Rank (SJR): 0.184. H index : 5. Impact factor : 0.65.
<b>C</b>	<b>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b> 1. Artikel ini membahas mengenai efek paparan Co, Ni dan Cr pada teknisi kedokteran gigi 2. Riset ini menemukan bahwa level Co, Ni dan Cr pada darah tekniker gigi di Jawa Timur melebihi batas yang direkomendasikan, sehingga harus menjadi perhatian. Aturan keselamatan kerja tekniker harus lebih ditepati. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi, khususnya Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat dengan spesifikasi pada epidemiologi kesehatan rongga mulut. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul pada tahun 2018 yang berjudul: <i>Root caries over the generations</i> .
<b>D</b>	<b>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</b> 1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.ijesd.org/index.php?m=content&amp;c=index&amp;a=show&amp;catid=69&amp;id=1030">http://www.ijesd.org/index.php?m=content&amp;c=index&amp;a=show&amp;catid=69&amp;id=1030</a> 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN. 2010-0264 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory. 4. Syarat komposisi Editor Board : 12 editorial board dari lebih dari 5 negara (link: <a href="http://www.ijesd.org/list-11-1.html">http://www.ijesd.org/list-11-1.html</a> ). 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 1 terbitan per bulan 7. Subjek area dan katagori jurnal : Lingkungan dan kesehatan
<b>E</b>	<b>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15%, Primary Source 1% sehingga tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak ada 3. Falsifikasi : Tidak ada 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada praktik kepalsuan
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) : 10	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 11 April 2023  
 Penilai Angka Kredit II



Nama: Prof. Dr. Soegeng Wahlujo, drg., M. Kes., SpKGA(K)  
 NIP: 195411101981031003

Bidang Ilmu: Regeneratif Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan "trace" Element  
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar / Pembina Utama Madya / IVE

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

<https://sinta.kemdikbud.go.id/profile/scopus>

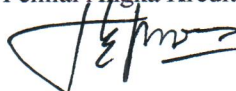
**Profil Sinta**

: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071393240&origin=resultslist>

A	Identitas Karya Ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Judul : Effects of Occupational Environmental Controls on the Level of Co, Ni and Cr among Dental Technicians.</li> <li>2. Nama Penulis : Ninuk Hariyani, Titiék Berniyanti, and Dini Setyowati.</li> <li>3. Nama Jurnal : the International Journal of Environmental Science and Development Publisher : International Journal of Environmental Science and Development</li> </ol>
B	Peng-index	: Scopus Terakreditasi: SCOPUS Environmental Science (miscellaneous) (Q4), SCImago Journal Rank (SJR): 0.184. H index : 5. Impact factor : 0.65.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai efek paparan Co, Ni dan Cr pada teknisi kedokteran gigi</li> <li>2. Riset ini menemukan bahwa level Co, Ni dan Cr pada darah tekniker gigi di Jawa Timur melebihi batas yang direkomendasikan, sehingga harus menjadi perhatian. Aturan keselamatan kerja tekniker harus lebih ditepati.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kedokteran Gigi, khususnya Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat dengan spesifikasi pada epidemiologi kesehatan rongga mulut.</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul pada tahun 2018 yang berjudul: <i>Root caries over the generations.</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="http://www.ijesd.org/index.php?m=content&amp;c=index&amp;a=show&amp;catid=69&amp;id=1030">http://www.ijesd.org/index.php?m=content&amp;c=index&amp;a=show&amp;catid=69&amp;id=1030</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN. 2010-0264</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory.</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : 12 editorial board dari lebih dari 5 negara (link: <a href="http://www.ijesd.org/list-11-1.html">http://www.ijesd.org/list-11-1.html</a>).</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 1 terbitan per bulan</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Lingkungan dan kesehatan</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): 15%, Primary Source 1% sehingga tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : Tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada praktik kepalsuan</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) :		100
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 11 April 2023

Penilai Angka Kredit 1



Nama: Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., MKes., Sp.PMMF(K)

NIP: 195911141986032002

Bidang Ilmu: Infeksi rongga mulut

Unit Kerja: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Jabatan/Pangkat: Guru Besar / IV c