

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Cytotoxicity of Calcium Hydroxide on Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells.*
- Jumlah penulis : (12) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-6
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : *Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada.*  
 b. Nomor ISSN: 1519-0501  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 20 (e0044). p.1-6, Juli, 2020  
 d. Penerbit : Association of Support to Oral Health Research (APESB)  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1590/pboci.2020.141>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.scielo.br/j/pboci/>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19300156929&tip=sid&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)

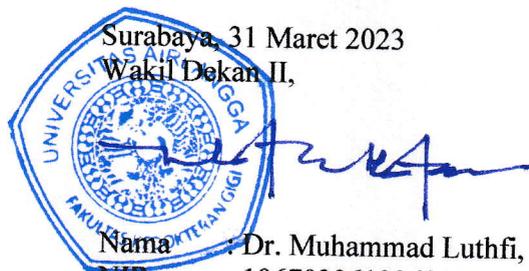
## C. Hasil Validasi Ketua Departemen

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

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

**Profil Sinta**

: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85090657150&origin=resultlist>

|  |   |  |
|--|---|--|
| A  | Identitas Karya Ilmiah  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Judul : Cytotoxicity of Calcium Hydroxide on Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells.</li> <li>2. Nama Penulis : Eric Priyo Prasetyo, Ira Widjiastuti, Febriastuti Cahyani, Mefina Kuntjoro, Nike Hendrijantini, Ninuk Hariyani, Ervina Restiwulan Winoto, Alexander Patera Nugraha, Sianiwati Goenharto, Helen Susilowati, Eryk Hendrianto, Fedik Abdul Rantam</li> <li>3. Nama Jurnal : Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada. Tahun 2020. vol 20 (e0044). p.1-6.<br/>Publisher : Association of Support to Oral Health Research (APESB)</li> </ol>   |
| B  | Peng-index  | : Scopus<br>Terakreditasi: Scopus Q3, SCImago Journal Rank (SJR):0,2. H index : 12. Impact factor: 1.  |
| C  | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang menguji toksisitas dari calcium hydroxide terhadap stem cel dari tali pusar manusia (HUCMSC). Tujuannya nanti untuk pemanfaatan pada terapi penyakit karies di bidang endodontik</li> <li>2. Artikel ini menemukan walaupun kalsium hidroksida merupakan obat pilihan endodontik, tapi dia mengurangi kelangsungan hidup HUCMSC. Semakin rendah konsentrasi kalsium hidroksida, semakin semakin tinggi viabilitas HUCMSC.</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="https://www.scielo.br/j/pboci/">https://www.scielo.br/j/pboci/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN. 19834632, 15190501</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Tidak masuk pada predatory.</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri dari 2 orang Editor, 1 orang <i>executive editor</i>, 7 <i>associated editor</i> dan 33 international board yang berasal dari lebih dari 5 negara yang berbeda. (Link: <a href="https://www.scielo.br/journal/pboci/about/#editors">https://www.scielo.br/journal/pboci/about/#editors</a>)</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke enam dari 12</li> <li>6. Keberkalan penerbitan : 150 artikel per tahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</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): 13%, dengan similarity pada main source sebesar 2%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</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 :                         |   | 12   |

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-s2.0-85090657150&origin=resultslist>

|  |   |   |
|--|---|---|
| A  | Identitas Karya Ilmiah  |   |
|  | 1. Judul  | : Cytotoxicity of Calcium Hydroxide on Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells.   |
|  | 2. Nama Penulis   | : Eric Priyo Prasetyo, Ira Widjiastuti, Febriastuti Cahyani, Mefina Kuntjoro, Nike Hendrijantini, Ninuk Hariyani, Ervina Restiwulan Winoto, Alexander Patera Nugraha, Sianiwati Goenharto, Helen Susilowati, Eryk Hendrianto, Fedik Abdul Rantam  |
|  | 3. Nama Jurnal  | : Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada. Tahun 2020. vol 20 (e0044). p.1-6.<br>Publisher : Association of Support to Oral Health Research (APESB)  |
| B  | Peng-index  | : Scopus<br>Terakreditasi: Scopus Q3, SCImago Journal Rank (SJR):0,2, H index : 12. Impact factor: 1.   |
| C  | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah                          |   |
|  | 1.  | Artikel ini membahas tentang menguji toksisitas dari calcium hydroxide terhadap stem cel dari tali pusar manusia (HUCMSC). Tujuannya nanti untuk pemanfaatan pada terapi penyakit karies di bidang endodontik   |
|  | 2.  | Artikel ini menemukan walaupun kalsium hidroksida merupakan obat pilihan endodontik, tapi dia mengurangi kelangsungan hidup HUCMSC. Semakin rendah konsentrasi kalsium hidroksida, semakin semakin tinggi viabilitas HUCMSC.  |
|  | 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>  |
| D  | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan |   |
|  | 1. Alamat Web Jurnal  | : <a href="https://www.scielo.br/j/pboci/">https://www.scielo.br/j/pboci/</a>   |
|  | 2. Kebenaran ISSN/ISBN  | : ISSN. 19834632, 15190501  |
|  | 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit)                                  | : Tidak masuk pada predatory.   |
|  | 4. Syarat komposisi Editor Board  | : Terdiri dari 2 orang Editor, 1 orang <i>executive editor</i> , 7 <i>associated editor</i> dan 33 international board yang berasal dari lebih dari 5 negara yang berbeda. (Link: <a href="https://www.scielo.br/journal/pboci/about/#editors">https://www.scielo.br/journal/pboci/about/#editors</a> ) |
|  | 5. Syarat kontributor penulis artikel   | : Penulis ke enam dari 12   |
|  | 6. Keberkalan penerbitan  | : 150 artikel per tahun   |
|  | 7. Subjek area dan katagori jurnal  | : Dentistry   |
| E  | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik                               |   |
|  | 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity)                                     | : Similarity Index (Turnitin): 13%, dengan similarity pada main source sebesar 2%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.  |
|  | 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%) |   |   |
| Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya : 1,2                     |   |   |

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