



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

Nomor : **199 /UN3.1.2.59 / KP /2022**

- A. Identitas Karya Ilmiah :
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Correlation between Oral Health Condition in Down Syndrome Children with Physical Fitness: A Literature Review.
- Jumlah Penulis : 6 (enam) penulis, Mega Moeharyono Puteri1 \*, Tania Saskianti1 , Alit Rahma Estu2 , Barnabas Bornado2 , Brian Maulani2 , Nita Naomi2
- Status Pengusul : Penulis Ke. 2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
  - Nomor ISSN : 1309-100X p,508-512
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : 15 / 2 / 2022, p.922-925
  - Penerbit : Ektdermal Displazi Grubu
  - Doi artikei :
  - Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22-1783-Dian-Agustin-Wahjuningrum-Indonesia.pdf>
  - Jurnal ilmiah internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)  
**Q3, (2021) SJR : 0,21 H.indeks 14, Coverage : 2009-2021**
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri V pada kategori yang tepat)  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)

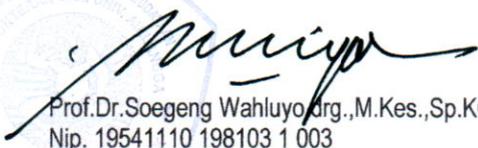
C. **Hasil Validasi Ketua Departemen**

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.

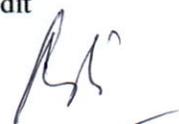
Surabaya, 10-12-2022  
Ketua Departemen

  
Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, Arg., M. Kes., Sp. KGA. K-KKA  
Nip. 19541110 198103 1 003



<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
<b>Profil Sinta :</b> <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737</a>			
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The Correlation between Oral Health Condition in Down Syndrome Children with Physical Fitness: A Literature Review		
2	Nama Penulis : 1. Mega Moeharyono Puteri 2. <b>Tania Saskianti</b> 3. Alit Rahma Estu 4. Barnabas Bornado 5. Brian Maulani 6. Nita Naomi		
3	Nama Jurnal : <b>International Dental and Medical Research</b>		
<b>B</b>	Peng-index : Q3 (2021) 0,21, H. Indeks : 14 , Coverage .2009-2021 ISSN 1309-100X, Volume · 15 · Number · 2 · 2022 Publisher : Ektodermal Displazi Grubu		
<b>C</b>	<table border="1"> <tr> <td style="width: 20%;">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini mengkorelasikan antara kondisi kesehatan mulut anak sindroma down dengan kebugaran fisik. Baik periodontitis maupun karies gigi juga memiliki kedekatan anatomis dengan vaskularisasi; karena itu, masalah kesehatan mulut ini dapat berdampak negatif terhadap kebugaran fisik melalui jalur metastatik. Kesehatan mulut yang buruk telah terbukti menurunkan kebugaran fisik pada anak-anak down syndrome.</li> <li>Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari jawaban atas permasalahan kerusakan jaringan kraniofasial yaitu karies gigi dan jaringan periodontal melalui aspek Kesehatan umum tubuh anak yaitu kegiatan fisik.</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: <b>Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus</b> karena masalah yang diteliti adalah kerusakan jaringan kraniofasial (karies gigi dan jaringan periodontal) dan aktifitas fisik yang dilakukan juga dapat membantu keberhasilan perawatan kedokteran gigi anak melalui pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial sebagai bidang target perawatan dengan pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial.</li> <li>Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <b>Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition</b></li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini mengkorelasikan antara kondisi kesehatan mulut anak sindroma down dengan kebugaran fisik. Baik periodontitis maupun karies gigi juga memiliki kedekatan anatomis dengan vaskularisasi; karena itu, masalah kesehatan mulut ini dapat berdampak negatif terhadap kebugaran fisik melalui jalur metastatik. Kesehatan mulut yang buruk telah terbukti menurunkan kebugaran fisik pada anak-anak down syndrome.</li> <li>Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari jawaban atas permasalahan kerusakan jaringan kraniofasial yaitu karies gigi dan jaringan periodontal melalui aspek Kesehatan umum tubuh anak yaitu kegiatan fisik.</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: <b>Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus</b> karena masalah yang diteliti adalah kerusakan jaringan kraniofasial (karies gigi dan jaringan periodontal) dan aktifitas fisik yang dilakukan juga dapat membantu keberhasilan perawatan kedokteran gigi anak melalui pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial sebagai bidang target perawatan dengan pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial.</li> <li>Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <b>Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition</b></li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini mengkorelasikan antara kondisi kesehatan mulut anak sindroma down dengan kebugaran fisik. Baik periodontitis maupun karies gigi juga memiliki kedekatan anatomis dengan vaskularisasi; karena itu, masalah kesehatan mulut ini dapat berdampak negatif terhadap kebugaran fisik melalui jalur metastatik. Kesehatan mulut yang buruk telah terbukti menurunkan kebugaran fisik pada anak-anak down syndrome.</li> <li>Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari jawaban atas permasalahan kerusakan jaringan kraniofasial yaitu karies gigi dan jaringan periodontal melalui aspek Kesehatan umum tubuh anak yaitu kegiatan fisik.</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: <b>Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus</b> karena masalah yang diteliti adalah kerusakan jaringan kraniofasial (karies gigi dan jaringan periodontal) dan aktifitas fisik yang dilakukan juga dapat membantu keberhasilan perawatan kedokteran gigi anak melalui pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial sebagai bidang target perawatan dengan pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial.</li> <li>Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <b>Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition</b></li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="1"> <tr> <td style="width: 20%;">Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf">http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf</a></li> <li>Kebenaran ISSN : ISSN 1309-100X</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li> <li>Syarat komposisi Editor Board : 28 Negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua dari 6 penulis</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 4 terbit setahun</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf">http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf</a></li> <li>Kebenaran ISSN : ISSN 1309-100X</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li> <li>Syarat komposisi Editor Board : 28 Negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua dari 6 penulis</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 4 terbit setahun</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf">http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf</a></li> <li>Kebenaran ISSN : ISSN 1309-100X</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li> <li>Syarat komposisi Editor Board : 28 Negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua dari 6 penulis</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 4 terbit setahun</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="1"> <tr> <td style="width: 20%;">Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : 10% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi</li> <li>Fabrikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>Falsifikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>Praktek kepalsuan : <b>Tidak ada</b></li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : 10% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi</li> <li>Fabrikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>Falsifikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>Praktek kepalsuan : <b>Tidak ada</b></li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : 10% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi</li> <li>Fabrikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>Falsifikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>Praktek kepalsuan : <b>Tidak ada</b></li> </ol>		
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai pengusul (penulis Anggota) = <b>2,8</b>			

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



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

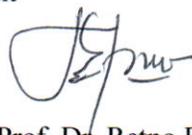


# Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6050737>

<b>A</b> Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The Correlation between Oral Health Condition in Down Syndrome Children with Physical Fitness: A Literature Review
2	Nama Penulis : 1. Mega Moeharyono Puteri 2. <b>Tania Saskianti</b> 3. Alit Rahma Estu 4. Barnabas Bornado 5. Brian Maulani 6. Nita Naomi
3	Nama Jurnal : <b>International Dental and Medical Research</b>
<b>B</b> Peng-index : Q3 (2021) 0,21, H. Indeks : 14 ,Coverage .2009-2021 ISSN 1309-100X, Volume · 15 · Number · 2 · 2022 Publisher : Ektodermal Displazi Grubu	
<b>C</b> Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini mengkorelasikan antara kondisi kesehatan mulut anak sindroma down dengan kebugaran fisik. Baik periodontitis maupun karies gigi juga memiliki kedekatan anatomis dengan vaskularisasi; karena itu, masalah kesehatan mulut ini dapat berdampak negatif terhadap kebugaran fisik melalui jalur metastatik. Kesehatan mulut yang buruk telah terbukti menurunkan kebugaran fisik pada anak-anak down syndrome.</li> <li>2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencari jawaban atas permasalahan kerusakan jaringan kraniofasial yaitu karies gigi dan jaringan periodontal melalui aspek Kesehatan umum tubuh anak yaitu kegiatan fisik.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: <b>Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus</b> karena masalah yang diteliti adalah kerusakan jaringan kraniofasial (karies gigi dan jaringan periodontal) dan aktifitas fisik yang dilakukan juga dapat membantu keberhasilan perawatan kedokteran gigi anak melalui pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial sebagai bidang target perawatan dengan pendekatan rekayasa jaringan kraniofasial.</li> <li>4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <b>Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition</b></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="http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf">http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2022/06/73-10-2-The-correlation-D22_1783_Dian_Agustin_Wahjuningrum_Indonesia.pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN : ISSN 1309-100X</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : <b>tidak masuk pada predatory</b></li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : 28 Negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua dari 6 penulis</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbit pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)</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 (turnytin) : 10% sehingga artikel ini tidak ada indikasi Plagiasi</li> <li>2. Fabrikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>3. Falsifikasi : <b>Tidak ada</b></li> <li>4. Praktek kepalsuan : <b>Tidak ada</b></li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai pengusul (penulis Anggota) = <b>2,96</b>	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.  
NIP : 195911141986032002  
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc

