



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

Nomor : **265 /UN3.1.2.S.G/KP./2022**

- A. Identitas Karya ilmiah :
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Role of Salivary Nitric Oxide on Caries Status of Children with Down Syndrome
- Jumlah Penulis : 5 (lima) penulis, 1. Nita Naomi, 2. Tania Saskianti (correspondence), 3. Ardianti Maartrina Dewi, 4. Barnabas Bonardo, 5. Ali
- Status Pengusul : Penulis Ke. 2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
- b. Nomor ISSN : 1309-100X p.508-512
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14 / 4 / 2021,
- d. Penerbit : Ektdermal Displazi Grubu
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/12/47-D21_1651_Dian_Agustin_Indonesia-12-Nita.Role_.pdf
- g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
Q3 (2021) SJR: 0,21 H-Index :14, Coverage : 2009 – 2021
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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

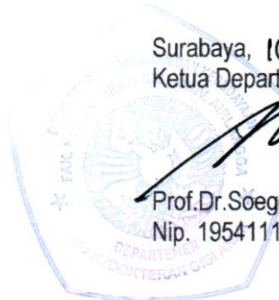
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 10-12-2022
Ketua Departemen


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



Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Role of Salivary Nitric Oxide on Caries Status of Children with Down Syndrome	
2	Nama Penulis : 1. Nita Naomi, 2. Tania Saskianti (correspondence) , 3. Ardianti Maartrina Dewi, 4. Barnabas Bonardo, 5. Alit Rahma Estu, 6. Brian Maulani	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research	
B	Peng-index : Q3 (2021) SJR: 0,21 H-Index :14, Coverage : 2009 – 2021, 2021, Vol. 14 No. 4, ISSN : 1309-100X Publisher : University and research institutions in Turkey (Ektodermal Displazi Grubu)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang peran nitrit oksida saliva terhadap status karies anak down syndrome melalui tinjauan literatur. Karena NO saliva dapat menghambat pertumbuhan bakteri kariogenik seperti Streptococcus mutan dengan membentuk hidroksil radikal reaktif, menghambat respirasi dan sintesis DNA untuk merusak sel bakteri, kurangnya kebiasaan asupan serat ini sebagai sumber NO menyebabkan defisiensi NO dan dapat meningkatkan risiko karies. 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan peran Nitric Oxide (NO) saliva dan pengaruhnya terhadap status karies anak dengan sindrom Down (DS). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena penurunan resiko karies anak DS melalui peningkatan konsumsi NO dapat meningkatkan keberhasilan perawatan kedokteran gigi anak melalui pendekatan rekayasa jaringan. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition
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/2021/12/47-D21_1651_Dian_Agustin_Indonesia-12-Nita.Role_.pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 28 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua dari enam penulis dan penulis corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : sehingga artikel ini 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%) = 0,583	
	Nilai pengusul (penulis Anggota)	

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>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Role of Salivary Nitric Oxide on Caries Status of Children with Down Syndrome	
2	Nama Penulis : 1. Nita Naomi, 2. Tania Saskianti (correspondence) , 3. Ardianti Maartrina Dewi, 4. Barnabas Bonardo, 5. Alit Rahma Estu, 6. Brian Maulani	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research	
B	Peng-index : Q3 (2021) SJR: 0,21 H-Index :14, Coverage : 2009 – 2021, 2021, Vol. 14 No. 4, ISSN : 1309-100X Publisher : University and research institutions in Turkey (Ektodermal Displazi Grubu)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menganalisis tentang peran nitrit oksida saliva terhadap status karies anak down syndrome melalui tinjauan literatur. Karena NO saliva dapat menghambat pertumbuhan bakteri kariogenik seperti Streptococcus mutan dengan membentuk hidrosil radikal reaktif, menghambat respirasi dan sintesis DNA untuk merusak sel bakteri, kurangnya kebiasaan asupan serat ini sebagai sumber NO menyebabkan defisiensi NO dan dapat meningkatkan risiko karies. 2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan peran Nitric Oxide (NO) saliva dan pengaruhnya terhadap status karies anak dengan sindrom Down (DS). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu: Rekayasa Jaringan Kraniofasial anak dan individu berkebutuhan khusus karena penurunan resiko karies anak DS melalui peningkatan konsumsi NO dapat meningkatkan keberhasilan perawatan kedokteran gigi anak melalui pendekatan rekayasa jaringan. 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Enhanced stem cell adhesion and proliferation on mixed self-assembled monolayers (SAMs) under serum free condition
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/2021/12/47-D21_1651_Dian_Agustin_Indonesia-12-Nita.Role .pdf 2. Kebenaran ISSN : 1309-100X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 28 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua dari enam penulis dan penulis corespondence 6. Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity index (turnytin) : sehingga artikel ini 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%) = 14,8	
	Nilai pengusul (penulis Anggota)	

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

