

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Viability of Nigella sativa Toothpaste with SLS Compared Non-SLS on Fibroblast Cell Culture

Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN: 1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14 · Number · 2 · 2021
d. Penerbit : Ectodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel
f. Alamat web Jurnal :
<http://www.iidmr.com/iournal/wpcontent/uploads/2021/07/11->
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ectodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,212 Coverage: 2009, 2021 - sekarang. H-Index = 14

- 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, 10 April 2023
Ketua Departemen,

Nama : Prof. Dr. Ernie Maduratna S, drg, MKes, Sp Perio (K)
NIP : 196602121992032001
Unit Kerja : Departemen Periodonsia FKG Unair

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6182816>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Viability of Nigella sativa Toothpaste with SLS Compared Non-SLS on Fibroblast Cell Culture
2	Nama Penulis :	Ernie Maduratna Setiawatie, Desi Sandra Sari , Badai Septa Wahyudadi , Eka Fitria , Shafira Kurnia1, Lambang Bargowo , Maria Apriliani Gan
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research ISSN 1309-100X, Volume · 14 · Number · 2 · 2021
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ectodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,212 Coverage: 2009, 2021 - sekarang. H-Index = 14 URL Index : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Artikel ini membahas mengenai penelitian tentang pasta gigi Nigella Sativa yang mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) dan yang tidak mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) pada kultur sel fibroblast. Nigella Sativa mempunyai kemampuan anti inflamasi, antioksidan dan juga anti bakteri. Dengan kemampuannya tersebut, pasta gigi yang mengandung Nigella Sativa mempunyai kemampuan dalam menghambat kerusakan jaringan periodontal Pada artikel ini didapatkan hasil bahwa pasta gigi Nigella Sativa baik yang mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) dan yang tidak mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) bersifat tidak toksik terhadap kultur sel fibroblast. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodonsia, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine.</p> <p>6. Tidak ada keterkaitan dengan disertasi</p>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>8. Alamat Web Jurnal : http://www.iidmr.com/iournal/wpcontent/uploads/2021/07/11-Kebenaran ISSN/ISBN : 1309-100X</p> <p>9. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>10. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara</p> <p>11. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 1 dan penulis koresponding</p> <p>12. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</p> <p>13. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</p>
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>9. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>10. Fabrikasi : -</p> <p>11. Falsifikasi : -</p> <p>12. Praktek kepalsuan : -</p>
√	Nilai pengusul (penulis ke 4 : 40%) =	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	2,2
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya

Penilai Angka Kredit



Nama : Prof, Dr, Soegeng Wahluyo, drg, MKes., Sp KGA (K)

NIP : 196307091987012001

Bidang Ilmu : Ilmu kedokteran Gigi Anak

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

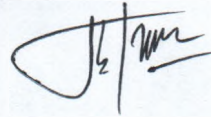
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVD

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6182816>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Viability of Nigella sativa Toothpaste with SLS Compared Non-SLS on Fibroblast Cell Culture	
2	Nama Penulis : Ernie Maduratna Setiawatie, Desi Sandra Sari , Badai Septa Wahyudadi , Eka Fitria , Shafira Kurnia1, Lambang Bargowo , Maria Apriliani Gan	
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research ISSN 1309-100X, Volume · 14 · Number · 2 · 2021	
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Ectodermal Displazi Grubu. SJR 2021: 0,212 Coverage: 2009, 2021 - sekarang. H-Index = 14 URL Index : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&tip=sid&clean=0
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Artikel ini membahas mengenai penelitian tentang pasta gigi Nigella Sativa yang mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) dan yang tidak mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) pada kultur sel fibroblast. Nigella Sativa mempunyai kemampuan anti inflamasi, antioksidan dan juga anti bakteri. Dengan kemampuannya tersebut, pasta gigi yang mengandung Nigella Sativa mempunyai kemampuan dalam menghambat kerusakan jaringan periodontal Pada artikel ini didapatkan hasil bahwa pasta gigi Nigella Sativa baik yang mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) dan yang tidak mengandung Sodium lauryl sulphate (SLS) bersifat tidak toksik terhadap kultur sel fibroblast. Ruang lingkup dan pembahasan topik sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Periodonsia, Sub-bidang Periodontal Medicine, Herbal Medicine.</p> <p>6. Tidak ada keterkaitan dengan disertasi</p>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>8. Alamat Web Jurnal : http://www.iidmr.com/iournal/wpcontent/uploads/2021/07/11-Kebenaran ISSN/ISBN : 1309-100X</p> <p>9. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</p> <p>10. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara</p> <p>11. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke- 1 dan penulis koresponding</p> <p>12. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun</p> <p>13. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry</p>
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>9. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>10. Fabrikasi : -</p> <p>11. Falsifikasi : -</p> <p>12. Praktek kepaluan : -</p>
√	Nilai pengusul (penulis ke 4 : 40%) =	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 2,2	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof, Dr, A. Retno Puji Rahayu, drg, MKes
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda/IVC