

**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 5
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 b. Nomor ISSN: 1309-100X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, Issue: 2, 2021
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal :
http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/11-D20_1339_Ernie_Maduratna_Setiawatie_Indonesia.pdf
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900193275&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, 20 Desember 2022

Ketua Departemen Periodonsia,



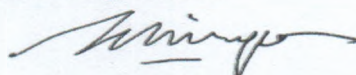
Nama : Prof.Dr.Ernie Maduratna S, drg.,M.Kes.,SpPerio(K)
 NIP : 196602121992032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6182081			
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 Kurnia , Lambang Bargowo , Maria Apriliani Gani		
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research		
B	Peng-index : terindeks scopus Q3 diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu, Turkey, , Vol. 14, No. 2, 2021 ISSN: 1309-100X SJR 2020: 0,26; Coverage: 2009-2020, H index: 13		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) terhadap pasta gigi Nigella sativa 2% yang mengandung <i>Sodium Lauryl Sulphate (SLS)</i> dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai metode pembentukan pengujian viabilitas dilakukan secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) dengan kelompok (Nigella sativa-SLS group), pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. Dengan hasil 92,33%, 96,30%, dan 98,99%, masing-masing. dengan demikian baik Nigella sativa dengan 2% SLS dan non-SLS tidak berpengaruh terhadap HGF 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Tissue engineering and Supportive Periodontal Therapy karena dengan penelitian yang sudah dilakukan terbukti bahwa pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. tidak berpengaruh terhadap Human gingival fibroblasts (HGFs). 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Molekuler Perbaikan Kerusakan Epitel Gingiva Yang Terpapar LPS Porphyromonas Gingiv Alis Setelah Pemberian Topikal Nigella Satva. </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) terhadap pasta gigi Nigella sativa 2% yang mengandung <i>Sodium Lauryl Sulphate (SLS)</i> dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai metode pembentukan pengujian viabilitas dilakukan secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) dengan kelompok (Nigella sativa-SLS group), pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. Dengan hasil 92,33%, 96,30%, dan 98,99%, masing-masing. dengan demikian baik Nigella sativa dengan 2% SLS dan non-SLS tidak berpengaruh terhadap HGF 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Tissue engineering and Supportive Periodontal Therapy karena dengan penelitian yang sudah dilakukan terbukti bahwa pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. tidak berpengaruh terhadap Human gingival fibroblasts (HGFs). 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Molekuler Perbaikan Kerusakan Epitel Gingiva Yang Terpapar LPS Porphyromonas Gingiv Alis Setelah Pemberian Topikal Nigella Satva.
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) terhadap pasta gigi Nigella sativa 2% yang mengandung <i>Sodium Lauryl Sulphate (SLS)</i> dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai metode pembentukan pengujian viabilitas dilakukan secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) dengan kelompok (Nigella sativa-SLS group), pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. Dengan hasil 92,33%, 96,30%, dan 98,99%, masing-masing. dengan demikian baik Nigella sativa dengan 2% SLS dan non-SLS tidak berpengaruh terhadap HGF 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Tissue engineering and Supportive Periodontal Therapy karena dengan penelitian yang sudah dilakukan terbukti bahwa pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. tidak berpengaruh terhadap Human gingival fibroblasts (HGFs). 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Molekuler Perbaikan Kerusakan Epitel Gingiva Yang Terpapar LPS Porphyromonas Gingiv Alis Setelah Pemberian Topikal Nigella Satva. 		
D	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/11-D20_1339_Ernie_Maduratna_Setiawatie_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 1309-100X: JIDMR 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 5 dari 7 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical sciences </td> </tr> </table>	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/2021/07/11-D20_1339_Ernie_Maduratna_Setiawatie_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 1309-100X: JIDMR 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 5 dari 7 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical sciences
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/2021/07/11-D20_1339_Ernie_Maduratna_Setiawatie_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 1309-100X: JIDMR 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 5 dari 7 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical sciences 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 18%, Primary Sauce 2% 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 18%, Primary Sauce 2% 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 18%, Primary Sauce 2% 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi 		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
√	Nilai pengusul (penulis Anggota) = $36 \times 40\% / 6 = 2,4$		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 21 Desember 2022

Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Soegeng W., drg., M.Kes., SpKGA(K)

NIP : 195411101981031003

Bidang Ilmu : Tumbuh Kembang Kraniofacial CVM

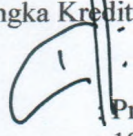
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair

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/6182081			
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 Kurnia , Lambang Bargowo , Maria Apriliani Gani		
3	Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research		
B	Peng-index : terindek scopus Q3 diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu, Turkey, , Vol. 14, No. 2, 2021 ISSN: 1309-100X SJR 2020: 0,26; Coverage: 2009-2020, H index: 13		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) terhadap pasta gigi Nigella sativa 2% yang mengandung <i>Sodium Lauryl Sulphate (SLS)</i> dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai metode pembentukan pengujian viabilitas dilakukan secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) dengan kelompok (Nigella sativa-SLS group), pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. Dengan hasil 92,33%, 96,30%, dan 98,99%, masing-masing. dengan demikian baik Nigella sativa dengan 2% SLS dan non-SLS tidak berpengaruh terhadap HGF 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Tissue engineering and Supportive Periodontal Therapy karena dengan penelitian yang sudah dilakukan terbukti bahwa pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. tidak berpengaruh terhadap Human gingival fibroblasts (HGFs). 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Molekuler Perbaikan Kerusakan Epitel Gingiva Yang Terpapar LPS Porphyromonas Gingiv Alis Setelah Pemberian Topikal Nigella Satva. </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) terhadap pasta gigi Nigella sativa 2% yang mengandung <i>Sodium Lauryl Sulphate (SLS)</i> dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai metode pembentukan pengujian viabilitas dilakukan secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) dengan kelompok (Nigella sativa-SLS group), pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. Dengan hasil 92,33%, 96,30%, dan 98,99%, masing-masing. dengan demikian baik Nigella sativa dengan 2% SLS dan non-SLS tidak berpengaruh terhadap HGF 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Tissue engineering and Supportive Periodontal Therapy karena dengan penelitian yang sudah dilakukan terbukti bahwa pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. tidak berpengaruh terhadap Human gingival fibroblasts (HGFs). 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Molekuler Perbaikan Kerusakan Epitel Gingiva Yang Terpapar LPS Porphyromonas Gingiv Alis Setelah Pemberian Topikal Nigella Satva.
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) terhadap pasta gigi Nigella sativa 2% yang mengandung <i>Sodium Lauryl Sulphate (SLS)</i> dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS. 2. Pada artikel ini juga membahas mengenai metode pembentukan pengujian viabilitas dilakukan secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) dengan kelompok (Nigella sativa-SLS group), pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. Dengan hasil 92,33%, 96,30%, dan 98,99%, masing-masing. dengan demikian baik Nigella sativa dengan 2% SLS dan non-SLS tidak berpengaruh terhadap HGF 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Tissue engineering and Supportive Periodontal Therapy karena dengan penelitian yang sudah dilakukan terbukti bahwa pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. tidak berpengaruh terhadap Human gingival fibroblasts (HGFs). 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Molekuler Perbaikan Kerusakan Epitel Gingiva Yang Terpapar LPS Porphyromonas Gingiv Alis Setelah Pemberian Topikal Nigella Satva. 		
D	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2021/07/11-D20_1339_Ernie_Maduratna_Setiawatie_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 1309-100X: JIDMR 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 5 dari 7 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical sciences </td> </tr> </table>	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/2021/07/11-D20_1339_Ernie_Maduratna_Setiawatie_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 1309-100X: JIDMR 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 5 dari 7 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical sciences
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/2021/07/11-D20_1339_Ernie_Maduratna_Setiawatie_Indonesia.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN: 1309-100X: JIDMR 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 5 dari 7 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical sciences 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 18%, Primary Sauce 2% 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 18%, Primary Sauce 2% 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : turnitin : 18%, Primary Sauce 2% 2. Fabrikasi : konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb 4. Praktek kepalsuan : pemaksaan sitasi 		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
√	Nilai pengusul (penulis Anggota) = $37.7 \times 40\% / 6 = 2.5$		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 16 Desember 2022

Penilai Angka Kredit


 Nama : Prof. Dr. Rini Devijanti R., drg., M.Kes
 NIP : 196412161990022001
 Bidang Ilmu : Mikrobiologi dan imunologi rongga mulut
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda/ IVc