

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

• 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 : Vol. 14, No. 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>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics /
 kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

• Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		38	37	37.5
Penulis Ke 5 dari 7 Penulis		$37.5 \times 40\% / 6 = 2.5$ (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

• 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, 15 Agustus 2022
Ketua Departemen Periodonsia



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

* Coret salah satu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

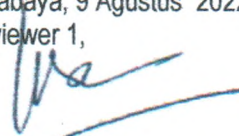
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Viability of Nigella sativa Toothpaste with SLS Compared Non-SLS on Fibroblast Cell Culture
 Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 b. Nomor ISSN: 1309-100X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 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_Emie_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>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science
 clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	38
Nilai Pengusul = 38 x 40% : 6 = 2.53				

Surabaya, 9 Agustus 2022
 Reviewer 1,


 Nama : Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K)
 NIP : 195809091985032001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Bidang Ilmu : Periodonsia
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya. IV.d

Judul Karya Ilmiah : Viability of Nigella sativa Toothpaste with SLS Compared
Non-SLS on Fibroblast Cell Culture
Jumlah Penulis : Ernie Maduratna Setiawatie, Desi Sandra Sari, Badai Septa Wahyudadi,
Eka Fitria, **Shafira Kurnia**, Lambang Bargowo, Maria Apriyani Gani
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 7 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan artikel sudah baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) terhadap pasta gigi Nigella sativa 2% yang mengandung *Sodium Lauryl Sulphate (SLS)* dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

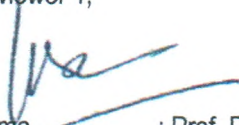
Metode pembentukan pengujian viabilitas ini dilakukan secara in vitro pada Human gingival fibroblasts (HGFs) dengan kelompok (Nigella sativa-SLS group), pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS (kelompok non-SLS), dan kelompok kontrol. Dengan hasil 92,33%, 96,30%, dan 98,99%, masing-masing dengan demikian baik Nigella sativa dengan 2% SLS dan non-SLS tidak berpengaruh terhadap HGF.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sudah baik, diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu, Turkey, terindeks scopus Q3, tidak masuk dalam Beall's List, H index: 13, SJR 2020: 0,26; Coverage: 2009-2020.

Surabaya, 9 Agustus 2022

Reviewer 1,


Nama : Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K)
NIP : 195809091985032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Bidang Ilmu : Periodonsia
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya. IV.d

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

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 : Vol. 14, No. 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>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
Total = (100%)	40	-	-	37
Nilai Pengusul = 37 x 40% : 6 = 2.47				

Surabaya, 9 Agustus 2022
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Agung Krismariono, drg., MKes., Sp.Perio(K)
 NIP : 196803071996011001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Bidang Ilmu : Periodonsia
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina IV.A

Judul Karya Ilmiah : Viability of Nigella sativa Toothpaste with SLS Compared
Non-SLS on Fibroblast Cell Culture
Jumlah Penulis : Ernie Maduratna Setiawatie, Desi Sandra Sari, Badai Septa Wahyudadi,
Eka Fitria, **Shafira Kurnia**, Lambang Bargowo, Maria Apriliani Gani
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 7 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah membahas tentang perbedaan viabilitas fibroblas gingiva secara invitro pada HGF terhadap pasta gigi Nigella sativa yang mengandung *Sodium Lauryl Sulphate (SLS)* dan pasta gigi Nigella sativa tanpa SLS

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode pembentukan pengujian viabilitas ini dilakukan secara in vitro pada pasta gigi Nigella sativa 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.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terindek Scimago Q3. Diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu, Turkey. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2020: 0,26; Coverage: 2009-2020, H index: 13

Surabaya, 9 Agustus 2022
Reviewer 2,


Nama : Prof. Dr. Agung Krismariono, drg., MKes., Sp.Perio(K)
NIP : 196803071996011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Bidang Ilmu : Periodonsia
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina IV.A