



4

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

Jalan Mayjen.Prof.Dr.Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256
Website : <http://www.fkg.unair.ac.id>

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
Nomor : 817 /UN3.1.2/KP/2021**

- Identitas Karya Ilmiah
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Actuating food residual detection habit using self-made disclosing agent solution to improve the dental hygiene for fertile age mothers**
- Jumlah penulis : **6 (enam) orang**
- Status Pengusul : **Penulis ke 5**
- Identitas Jurnal Ilmiah : **a. Nama Jurnal : Journal of International Oral Health
b. Nomor ISSN: 09767428, 097 61799
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.11 No.7 Februari 2019
d. Penerbit : Medknow Publication and Media Pvt. Ltd.
e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh_218_18
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2019;volume=11;issue=1;spage=33;epage=35;aulast=Kusumo>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...**
- 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 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	12	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39,5	40	39,75
Penulis Ke 5 dari 6 Penulis		I. $39,5 \times 20\% : 4 = 1,975$ II. $40 \times 20\% : 4 = 2$ $\frac{1,975 + 2}{2} = 1,987$		

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, 23 Pebruari 2021
a.n. Dekan
Wakil Dekan II

Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

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

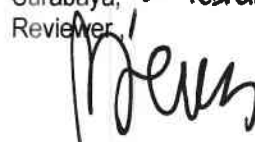
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Actuating food residual detection habit using self-made disclosing agent solution to improve the dental hygiene for fertile age mothers
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Oral Health
 b. Nomor ISSN: 09767428, 097 61799
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 7, Februari, 2019
 d. Penerbit : Medknow Publication and Media Pvt. Ltd.
 e. DOI artikel :10.4103/jioh.jioh_218_18
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2019;volume=11;issue=1;spage=33;epage=35;aulast=Kusumo>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul =	$39,5 \times 20\% : 4 = 1,975$			

Surabaya, 16 Februari 2021
 Reviewer



Prof. Dr. Titek Berniyanti, drg., M.Kes
 NIP. 195810201989022001
 Unit Kerja : Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat FKG Unair

Judul Karya Ilmiah : Actuating food residual detection habit using self-made disclosing agent solution to improve the dental hygiene for fertile age mothers.

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah, meliputi abstrak yg berisi ringkasan dari penelitian yg dilakukan yaitu pelatihan pembuatan disclosing agent untuk deteksi plak gigi pd ibu usia 20-35 th, pendahuluan, subyek dan metode, hasil, pembahasan dan kesimpulan, disertai daftar pustaka berisi 10 pustaka yg relevan dg tujuan penelitian.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan yg diberikan cukup dalam dan memadai untuk dpt menjawab tujuan penelitian. Peningkatan pengetahuan ibu mengenai manfaat disclosing agent serta peningkatan kemampuan ibu dalam membuat disclosing agent untuk deteksi plak gigi akan dapat membantu dalam memperbaiki kebersihan gigi keluarga. Ruang lingkup pembahasan sesuai dg bidang ilmu pengusul dan memiliki kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi yg diberikan cukup baik untuk dapat menjawab tujuan penelitian dengan cara mengoreksi habit pelatihan pembuatan disclosing agent untuk deteksi plak gigi pd ibu usia 20-35 th. Metodologi penelitian juga cukup baik dan mutakhir, ditulis dg jelas dan disusun secara berurutan dan terungkap sesuai dg kaidah penulisan metodologi penelitian; mulai dari subyek penelitian, desain penelitian, (jenis experimental) prosedur penelitian hingga analisa data.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Karya ilmiah terbit di jurnal internasional bereputasi terindeks scopus Q3 (SJR: 2019: 0.16) dengan H-Index. Unsur terbitan lengkap, meliputi tahun, volume, issue, halaman, ISSN, DOI dan URL jurnal.

Surabaya, 16 Februari 2021

Reviewer, I

Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M. Kes

NIP. 195810201989022001

Unit Kerja : Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat

Fakultas Kedokteran Gigi Unair

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Actuating food residual detection habit using self-made disclosing agent solution to improve the dental hygiene for fertile age mothers

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 5

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Oral Health
b. Nomor ISSN: 09767428, 097 61799
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 7, Februari, 2019
d. Penerbit : Medknow Publication and Media Pvt. Ltd.
e. DOI artikel :10.4103/jioh.jioh_218_18
f. Alamat web Jurnal : <https://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2019;volume=11;issue=1;page=33;epage=35;aulast=Kusumo>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =	$40 \times 20\% : 4 = 2$			

Surabaya, 18 Februari 2021
Reviewer, 2



Prof. Dr. Mieke Sylvia, drg., MS., SpOF(K)
NIP. 195103151978022001
Unit Kerja : Bagian Odontologi Forensik
FKG Unair

Judul Karya Ilmiah : Actuating food residual detection habit using self-made disclosing agent solution to improve the dental hygiene for fertile age mothers.

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah lengkap, sesuai tata cara Penulisac Artikel Ilmiah
Kelengkapan Unsur isi Metode Abstrak, Pendahuluan, Subjek dan Metode hasil
Pembahasan dan Kesimpulan yg saling berkaitan dan sesuai dg tujuan Penelitian

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup Pembahasan sesuai dg bidang Ilmu Penulis dg kedalaman pembahasan yang
Cukup mendalam terkait Pentingnya Pelatihan (60³ usia 25-35 th mau dan mampu
Membuat disclosing agent Sbg bahan Untuk Mendeteksi adanya sisa Makanan di Permukaan
gigi sehingga dpt berperan dalam Meningkatkan Kesehatan gigi keluarga melalui peningkatan
kebersihan gigi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi Penelitian ditulis dg cukup baik dan jelas serta Mutakhir mulai dari subjek
penelitian dan Penentuan sample Penelitian, Jenis Penelitian, Quasi eksperimental, Metode
Prosedure Penelitian serta teknik analisa data. Data Informasi yg diberikan cukup mutakhir
sesuai dg tujuan Penelitian yaitu Untuk Mengevaluasi Efektivitas Pelatihan Pembuatan
disclosing agent Sbg bahan Untuk Mendeteksi adanya sisa Makanan di permukaan gigi usia 25-35 th

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik, diterbitkan di Jurnal Internasional Bereputasi,
Terindeks Scopus, memiliki unsur terbitan lengkap (falan, Volume, Issue,
Hal, ISSN dan tautan /Link Jelas).

Surabaya, 18 Februari 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R., drg., MS., Sp.OF(K)

NIP. 195103151978022001

Unit Kerja : Bagian Odontologi Forensik

FKG Unair