

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

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The distribution of Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus in children with dental caries severity level

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
b. Nomor ISSN: 2442-2576  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 53 (1) 2020  
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
e. DOI artikel : [10.20473/j.djmkg.v53.i1.p36-39](https://doi.org/10.20473/j.djmkg.v53.i1.p36-39)  
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/17748>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  
(beri ✓ pada kategori yang tepat):

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2,5	2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,5	7,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	7,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	7,5	7,5
<b>Total = (100%)</b>		25	25	25
<b>Penulis Ke 4 dari 5 Penulis</b>		I. $(25 \times 20\%) / 3 = 1.7$ II. $(25 \times 20\%) / 3 = 1.7$  $\frac{1.7 + 1.7}{2} = 1.7$		

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, 7 Agustus 2020

Ketua Departemen Biologi Oral,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes

NIP. 196305141988032002

Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The distribution of Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus in children with dental caries severity level
- Jumlah penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 b. Nomor ISSN: 2442-2576  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 53 (1) 2020  
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : [10.20473/djmk.v53i1.p36-39](https://doi.org/10.20473/djmk.v53i1.p36-39)  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/17748>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional Diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya,  
 Reviewer,



Prof. Dr. TUTI KUSUMANINGSIH, drg., M.Kes  
 NIP. 195210231983032001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
 Universitas Airlangga

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The distribution of Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus in children with dental caries severity level
- Jumlah penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil penelitian, pembahasan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel menjelaskan tentang distribusi bakteri *S. Mutans* dan *S. Sobrinus* pada anak dengan karies parah. Topik dan tema artikel sangat sesuai dengan keahlian dan bidang ilmu penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan memahami peralatan mutasi untuk mendeteksi *S. mutans* dan *S. sobrinus* dengan multiplex PCR.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur penuntut sudah lengkap, merupakan jurnal nasional / terakreditasi (Sinta 2), dan DOI, diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

Surabaya,  
Reviewer,

Prof. Dr. TUTI KUSUMANINGSIH, drg., M.Kes  
NIP. 195210231983032001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The distribution of Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus in children with dental caries severity level

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
b. Nomor ISSN: 2442-2576  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 53 (1) 2020  
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
e. DOI artikel : [10.20473/j.djmg.v53.i1.p36-39](https://doi.org/10.20473/j.djmg.v53.i1.p36-39)  
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/17748>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris Peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia Peringkat (5 dan 6)	Nasional Diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul = 25 (Dua Puluh Lima)</b>					

Surabaya, 5 Agustus 2020  
Reviewer, 2



Prof. Dr. Diah Savitri Emawati, drg., MSi., Sp.PM(K)  
NIP. 196004291985032001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The distribution of Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus in children with dental caries severity level  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sangat lengkap, sudah memenuhi standar ilmiah, terdiri dari pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan dan <sup>abstrak</sup> pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel menuliskan tentang deteksi dan distribusi bakteri penyebab karies pada anak-anak dengan tingkat karies tinggi. Tema penelitian sesuai dengan bidang ilmu dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan metode yang digunakan menggunakan instrumen mutakhir dengan multiplex PCR untuk deteksi bakteri *S. mutans* dan *S. sobrinus*.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan penerbit sudah baik dan lengkap, ada DI. Jurnal diterbitkan oleh FKQ UTAIR, merupakan jurnal nasional terakreditasi (SITTA-2).

Surabaya, 5 Agustus 2020

Reviewer, 2

Prof. Dr. Diah Savitri Emawati, drg., MSi., Sp.PM(K)

NIP. 196004291985032001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Airlangga