



**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> – E-mail : [fkq@unair.ac.id](mailto:fkq@unair.ac.id)

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH)**

Nomor : 2498 /UN3.1.2/KP/2020

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penambahan xylitol dalam glukosa, sukrosa terhadap pertumbuhan Streptococcus mutans (in vitro).  
(The Additional xylitol in glucose and sucrose on growth of Mutans Streptococcus)

Jumlah penulis : 3 (tiga), Susilowati Susilowati, Udijanto Tedjosongko, FX Suhariadji

Status Pengusul : Penulis Ke. 2.

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)
- Nomor ISSN : p.ISSN. 1978-3728; e-ISSN:2442-9740
- Volume, Nomor, bulan, tahun : 47 / 4 / 2014
- Penerbit : Unair
- DOI artikel : [10.20473/j.djmk.v47.i4.p181-185](https://doi.org/10.20473/j.djmk.v47.i4.p181-185)
- Alamat web /repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/710/492>

**B. 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)

**C. 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 jurnal (30%)	7,5	7,5	7,5
Total = 100%		25	25	25

**D. 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, 11-9-2020  
an Dekan  
Wakil Dekan II,  
  
Dr. Agung Sostawan, drg., M.Kes  
NIP. 197112112008121003

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

FORM 12

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penambahan xylitol dalam glukosa,sukrosa terhadap pertumbuhan Streptococcus mutans (in vitro).**  
**(The Additional xylitol in glucose and sucrose on growth of Mutans Streptococcus)**

Jumlah penulis : **3 (tiga)**, Susilowati Susilowati, **Udijanto Tedjosongko**, FX Suhariadji

Status Pengusul : Penulis Ke. 2.

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)

b. Nomor ISSN : p.ISSN. 1978-3728; e-ISSN:2442-9740

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 47 / 4 / 2014

d. Penerbit : **Unair**

e. DOI artikel : [10.20473/j.djmg.v47.i4.p181-185](https://doi.org/10.20473/j.djmg.v47.i4.p181-185)

f. Alamat web /repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/710/492>

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)

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	25
a. Kelengkapan unsur isi jurnal Ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>(25 \times 40\%) : 2 = 5</math></b>				

Surabaya, 9-9-2020

Reviewer



Prof. Dr. Adioro Soetjop, drg., MS, Sp.KG(K)  
 NIP. 195108101978021002  
 Departemen Konservasi Gigi



Judul Karya Ilmiah : Penambahan xylitol dalam glukosa, sukrosa terhadap pertumbuhan Streptococcus mutans (in vitro).  
(The Additional xylitol in glucose and sucrose on growth of Mutans Streptococcus)

Jumlah Penulis : 3 (tiga), Susilowati Susilowati, Udijanto Tedjosasongko, FX Suhariadji

Status Pengusul : Penulis Ke. 2.

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Lingkup pembahasan sangat dalam dan memadai. Artikel ini sesuai dengan bidang dan keahlian pengusul.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi cukup mutakhir dan masa kini.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik dan terindeks DOAJ. Hasil uji similarity dengan turnity.

Surabaya, 9-9-2020

Reviewer



Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS, Sp.KG(K)  
NIP. 195108101978021002  
Departemen Konservasi Gigi

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

FORM 12

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penambahan xylitol dalam glukosa,sukrosa terhadap pertumbuhan Streptococcus mutans (in vitro).  
(The Additional xylitol in glucose and sucrose on growth of Mutans Streptococcus)

Jumlah penulis : 3 (tiga), Susilowati Susilowati, Udijanto Tedjosongko, FX Suhariadji

Status Pengusul : Penulis Ke. 2.

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)

b. Nomor ISSN : p.ISSN. 1978-3728; e-ISSN:2442-9740

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 47 / 4 / 2014

d. Penerbit : Unair

e. DOI artikel : [10.20473/j.djmg.v47.i4.p181-185](https://doi.org/10.20473/j.djmg.v47.i4.p181-185)

f. Alamat web /repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/710/492>

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)

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	25
a. Kelengkapan unsur isi jurnal Ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>25</b>
Nilai Pengusul =	$25 \times \frac{40\%}{2} = 5$				

Surabaya, 10-9-2020

Reviewer

Prof.Seno Pradopo, dg.,SU, Ph.D Sp.KGA(K),  
NIP. 195207161978031002  
Departemen IKGA

Judul Karya Ilmiah : Penambahan xylitol dalam glukosa, sukrosa terhadap pertumbuhan Streptococcus mutans (in vitro).  
(The Additional xylitol in glucose and sucrose on growth of Mutans Streptococcus)

Jumlah Penulis : 3 (tiga), Susilowati Susilowati, Udijanto Tedjosasongko, FX Suhariadji

Status Pengusul : Penulis Ke. 2.

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal / artikel ini sesuai dg unsur dan isinya serta sesuai dg kaidah ilmiah yg di persyaratkan.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

pembahasan cukup luas, ttg penambahan xylitol dan glukosa, sukrosa terhadap pertumbuhan Streptococcus Mutans

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

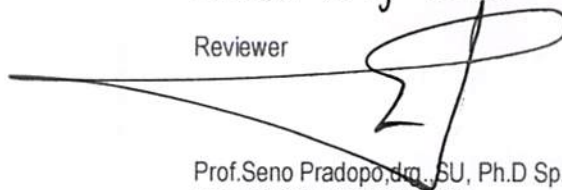
Data cukup Mutakhir, menipalun penelitian experimental Laboratoris dg desain penelitian Post Test only Control Group.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terakreditasi, Home Uji Similarity & Turnizy

Surabaya, 10-9-2020

Reviewer



Prof. Seno Pradopo, dr., SU, Ph.D Sp.KGA(K).  
NIP. 195207161978031002  
Departemen IKGA