

**Lampiran 1.**

**KUESIONER**

**PENGETAHUAN GURU TENTANG MATERI YANG ADA DI DALAM  
BUKU PANDUAN GIGI SEHAT DI SD TUNAS MANDIRI**

Identitas Responden

Nama : \_\_\_\_\_

Umur : \_\_\_\_\_

Jenis Kelamin :

Guru Kelas : \_\_\_\_\_

❖ Berilah tanda centang ( ✓ ) pada jawaban yang dianggap benar

1. Apa fungsi utama gigi dalam rongga mulut?

- a. Menjaga penampilan
- b. Mengunyah makanan
- c. Membantu berbicara
- d. Semua jawaban benar

2. Gigi seri berfungsi untuk?

- a. Merobek makanan
- b. Mengunyah makanan
- c. Memotong makanan
- d. Menghancurkan makanan

3. Apa nama gigi yang berfungsi untuk merobek makanan?

- a. Gigi seri
- b. Gigi taring
- c. Gigi geraham kecil
- d. Gigi geraham

4. Periode gigi yang dimulai pada usia 6 bulan hingga 6 tahun disebut periode?

- a. Gigi Susu
- b. Gigi Bercampur

c. Gigi Permanen

d. Gigi Anak

5. Pada periode gigi bercampur, usia anak berkisar antara?

a. 0 hingga 6 tahun

b. 6 hingga 12 tahun

c. 12 hingga 18 tahun

d. 6 hingga 8 tahun

6. Berapa usia dimulainya periode gigi permanen?

a. 4 tahun

b. 6 tahun

c. 12 tahun

d. 18 tahun

7. Gigi geraham kecil berfungsi untuk?

a. Memotong makanan

b. Merobek makanan

c. Mengunyah atau menggiling makanan

d. Menghancurkan makanan

8. Berapa rentang usia gigi susu tumbuh pada rahang atas untuk gigi seri sentral?

a. 6-10 bulan

b. 8-12 bulan

c. 10-16 bulan

d. 14-18 bulan

9. Berapa usia rata-rata gigi taring rahang bawah tumbuh?

a. 6-10 bulan

b. 10-12 bulan

c. 17-23 bulan

d. 23-31 bulan

10. Apa yang menyebabkan gigi berlubang?

- a. Kuman dan sisa makanan
- b. Mengunyah terlalu keras
- c. Terlalu banyak mengonsumsi air
- d. Semua jawaban benar

NO	PERTANYAN	JAWABAN	
		SALAH	BENAR
11	Gigi taring berfungsi untuk merobek makanan		
12	Pada usia 6 tahun, gigi susu sepenuhnya digantikan oleh gigi permanen.		
13	Menyikat gigi sebaiknya dilakukan dua kali sehari, yaitu setelah makan pagi dan sebelum tidur malam.		
14	Makanan yang mengandung banyak gula dan asam dapat menyebabkan gigi berlubang.		
15	Gigi taring berfungsi untuk merobek makanan		

## KUNCI JAWABAN

1. B
2. C
3. B
4. A
5. B
6. C
7. C
8. B
9. C
10. A
11. Benar
12. Benar
13. Salah
14. Benar
15. Benar

## Lampiran 2

### **Pengetahuan Guru Sebelum Menggunakan Buku Panduan Gigi Sehat di SD**

**Kristen Tunas Mandiri Kota Kupang**

#### **TABEL REKAPAN HASIL PENELITIAN**

**Tabel Rekapan Pengetahuan guru Sebelum Menggunakan Buku Panduan Gigi Sehat Di SD Kristen Tunas Mandiri Kota Kupang**

NO	NAMA	SKOR SEBELUM
1	Ibu Valentina Koni Frensia	12
2	Ibu Ali Meldani Messe	9
3	Ibu Sipora A. S. Sae	2
4	Ibu Delila A. Nenotek	7
5	Ibu Maria N. Tahu	9
6	Ibu Engjelia Tahhu	5
7	Ibu Eldiana J. Lau	3
8	Ibu Merry Bullon	10
9	Pak Yeter Selan	8
10	Ibu Nonce Jugrina Banunap	5
11	Ibu Serlina Fono	8
12	Ibu Maria Marselinda Bhoki	5
13	Ibu Junirika Lianta	4
14	Pak Langsir Silla	6
15	Ibu Dikaretia Feberianti	3
16	Ibu Hilda. R	9
17	Ibu Julianti Reka	7
18	Ibu Sintia Sari	8
19	Ibu Sinta. K	5
20	Ibu Kartika Rambu	11
RATA -RATA		8

## **Pengetahuan Guru Sesudah Menggunakan Buku Panduan Gigi Sehat di SD**

**Kristen Tunas Mandiri Kota Kupang**

### **TABEL REKAPAN HASIL PENELITIAN**

**Tabel Rekapan Pengetahuan guru Sesudah Menggunakan Buku Panduan Gigi Sehat Di SD Kristen Tunas Mandiri Kota Kupang**

NO	NAMA	SKOR SESUDAH
1	Ibu Valentina Koni Frensia	15
2	Ibu Ali Meldani Messe	13
3	Ibu Sipora A. S. Sae	12
4	Ibu Delila A. Nenotek	14
5	Ibu Maria N. Tahu	15
6	Ibu Engjelia Tahhu	13
7	Ibu Eldiana J. Lau	14
8	Ibu Merry Bullon	12
9	Pak Yeter Selan	15
10	Ibu Nonce Jugrina Banunapk	13
11	Ibu Serlina Fono	15
12	Ibu Maria Marselinda Bhoki	13
13	Ibu Junirika Lianta	15
14	Pak Langsir Silla	14
15	Ibu Dikaretia Feberianti	15
16	Ibu Hilda. R	13
17	Ibu Julianti Reka	15
18	Ibu Sintia Sari	14
19	Ibu Sinta. K	14
20	Ibu Kartika Rambu	15
<b>RATA -RATA</b>		<b>14</b>

## Lampiran 3

### Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolen  
(Gedung B Lantai 1, II Kompleks Kantor Gubernur Lاما)  
Telp. (0360) 821827, Fax. (0360) 821827 WA : 081236354465  
Website : [www.dpmptsp.nttprov.id](http://www.dpmptsp.nttprov.id) Email : [pmpsp\\_nttprov@gmail.com](mailto:pmpsp_nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

#### SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 070/148/DPMPTSP.4.3/01/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM  
Jabatan : Plt.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Apridayanti  
NIM : P.O.5303204220581  
Jurusan/Prodi : Kesehatan Gigi  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PERUBAHAN PENGETAHUAN GURU DALAM EDUKASI KESEHATAN GIGI SISWA SD TUNAS MANDIRI MENGGUNAKAN BUKU PANDUAN GIGI SEHAT  
Lokasi Penelitian : SD Tunas Mandiri

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 03 Februari 2025  
b. Berakhir : 14 Februari 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 23 Januari 2025

a.n. Pl. Gubernur Nusa Tenggara Timur  
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal  
Provinsi NTT,



Tembusan :

1. Pl. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.



Jalan Piet A. Tollo, Liliha, Oeloeboe,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<http://poltekkeskupang.ac.id>

### KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI) T.A. 2024/2025

Nama Mahasiswa : APRIDAYANTI  
 NIM : P0530320A710561  
 Judul : Perubahan Pengembangan Guru Dalam Edukasi  
 Kesehatan Gigi Siswa SD Kristen Tujuh Mandiri  
 Kota Kupang Menggunakan Buku Panduan Gigi  
 Pembimbing : Salat

No	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	Ket.
1	10 Februari 2025	Konsul BAB 4	E	
2	Rabu, 21 Februari 2025	Perbaikan BAB 4 - - -	E	
3	Jumat, 23 Februari 2025	Konsul BAB 4 dan BAB 5	E	
4	Sabtu, 24 Februari 2025	Perbaikan BAB 5	G	
5	Sabtu, 25 Februari 2025	Konsul BAB 5	G	
6	Sabtu, 25 Februari 2025	Konsul BAB 5	E	
7	Sabtu, 25 Maret 2025	ACC BAB 4 dan BAB 5	E	
8				
9				
10				

Kupang, 08 April 2025

Pembimbing

Dr. Enma Krisyandhani, MM

Catatan:

Minimal 7 kali bimbingan proposal



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,

Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111

(0380) 880256

<https://poltekkeskupang.ac.id>

## PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Apridayanti  
Nomor Induk Mahasiswa : PO. 5303204220561  
Dosen Pembimbing : Drg. Emma Krisyudhanti., MDSc  
Penguji : Agustinus Wali,S.Kp.G.MDSc  
Jurusan : Jurusan DIII Kesehatan Gigi  
Judul Karya Ilmiah : PERUBAHAN PENGETAHUAN GURU DALAM  
EDUKASI KESEHATAN GIGI SISWA SD KRISTEN TUNAS MANDIRI KOTA  
KUPANG MENGGUNAKAN BUKU PANDUAN KESEHATAN GIGI

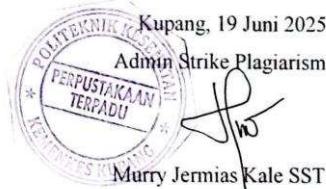
Proposal Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 20,22 % Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 19 Juni 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002



## **Lampiran 6**

### **Dokumentasi Penelitian**

#### **Mengantar Surat Ijin Penelitian Di Kepala Sekolah SD Kristen Tunas Mandiri Kota Kupang**



1. Guru mengisi kuesioner pada lembaran kuesioner ( materi yang ada di dalam buku panduan gigi sehat )





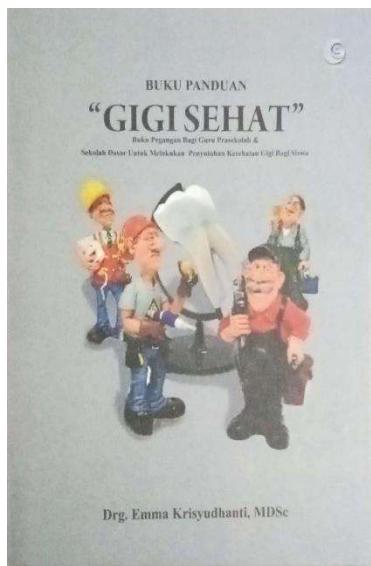
2. Guru melakukan edukasi kesehatan gigi dan mulut menggunakan buku panduan gigi sehat kepada siswa SD Kristen Tunas Mandiri Kota Kupang





## Lampiran 7.

### Lampiran Buku Yang Digunakan



Daftar Isi

Kata Pengantar	v
<b>Daftar Isi</b>	vi
A. Fungsi Gigi	1
B. Macam-Macam Bentuk Gigi Manusia	1
C. Periode Gigi	2
D. Penampang & Jumlah Gigi Susu	3
E. Penyebab Gigi Berlubang	4
F. Akibat Dari Gigi Berlubang	5
G. Cara Pencegahan Gigi Berlubang	6
H. Hal-Hal yang Harus Dipertimbangkan Saat Membuat Gigi	8
J. Makanan Yang Merusak Gigi	9
K. Makanan Yang Menyehatkan Gigi	10
<b>Biodata Penulis</b>	11



BUKU PANDUAN  
**“GIGI SEHAT”**

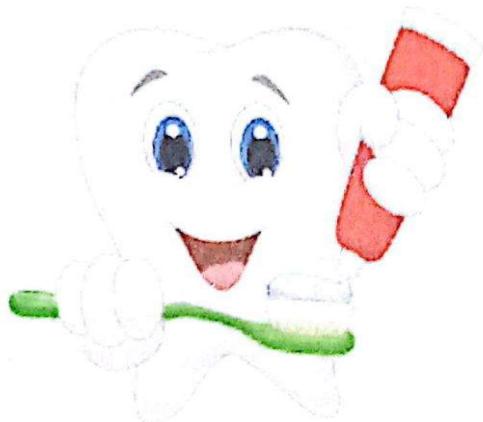
Buku Pegangan Bagi Guru Prasekolah &  
Sekolah Dasar Untuk Melakukan Penyuluhan Kesehatan Gigi Bagi Siswa



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc

# **BUKU PANDUAN “GIGI SEHAT”**

**Buku Pegangan Bagi Guru Prasekolah & Sekolah Dasar Untuk  
Melakukan Penyuluhan Kesehatan Gigi Bagi Siswa**



**Disusun Oleh :**

**Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc**

### **Sanksi Pelanggaran Pasal 113**

**Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014**

**Perubahan atas Undang-undang Nomor 7 Tahun 1987**

**Perubahan atas Undang-undang Nomor 6 Tahun 1982**

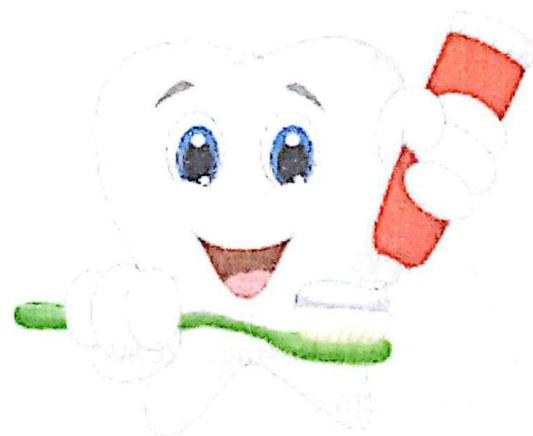
**Perubahan atas Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002**

### **Tentang Hak Cipta**

- (1) Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
- (2) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- (3) Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
- (4) Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah). Pasal 114 Setiap Orang yang mengelola tempat perdagangan dalam segala bentuknya yang dengan sengaja dan mengetahui membiarkan penjualan dan/atau penggandaan barang hasil pelanggaran Hak Cipta dan/atau Hak Terkait di tempat perdagangan yang dikelolanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 10, dipidana dengan pidana denda paling banyak Rp100.000.000,00 (seratus juta rupiah). Pasal 115 Setiap Orang yang tanpa persetujuan dari orang yang dipotret atau ahli warisnya melakukan Penggunaan Secara Komersial, Penggandaan, Pengumuman, Pendistribusian, atau Komunikasi atas Potret sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 untuk kepentingan reklame atau periklanan untuk penggunaan secara komersial baik dalam media elektronik maupun nonelektronik, dipidana dengan pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

# **BUKU PANDUAN “GIGI SEHAT”**

**Buku Pegangan Bagi Guru Prasekolah & Sekolah Dasar Untuk  
Melakukan Penyuluhan Kesehatan Gigi Bagi Siswa**



**Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc**



# **Buku Panduan “Gigi Sehat”**

Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc

Copyright © 2020

20 hlm; 14 cm x 21cm

ISBN 978-602-457-467-3

Penulis: Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc

Desain Sampul: Oase Pustaka

Penata Letak: Oase Pustaka

Redaksi:

CV Oase Pustaka

Palur Wetan Mojolaban Sukoharjo

0271-8205349

## **Perpustakaan Nasional RI Data Katalog dalam Terbitan (KDT)**

Buku Panduan “Gigi Sehat”/ penulis naskah, Krisyudhanti,  
Emma – Sukoharjo: Oase Pustaka, 2020.

20 hlm.; 14 cm x 21 cm

1. non fiksi I. Judul II.

Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang.

Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi  
buku tanpa izin tertulis dari penerbit.

Isi di luar tanggung jawab Penerbit Oase Pustaka



## Kata Pengantar

Puji dan syukur penyusun ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-Nya, sehingga penyusunan Buku Panduan ‘Gigi Sehat’ ini dapat diselesaikan dan diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu alat bantu bagi para guru prasekolah maupun sekolah dasar untuk dapat melakukan penyuluhan kesehatan gigi bagi para siswanya.

Peningkatan pengetahuan kesehatan gigi sangat penting dilakukan sejak usia dini seorang anak, karena gigi sudah ada dalam rongga mulut seorang anak sejak kira-kira anak berusia 6 bulan hingga anak menjadi dewasa nanti. Fungsi gigi bukan hanya untuk mengunyah makanan namun untuk berbagai hal penting lainnya, bahkan berhubungan erat dengan kesehatan tubuh secara umum. Oleh karena itu, peran guru sangatlah diperlukan untuk meningkatkan pemahaman anak tentang kesehatan gigi sejak dini, salah satunya melalui penyuluhan yang secara rutin diberikan kepada siswa.

Penyusun menyadari sepenuhnya atas keterbatasan yang dimiliki, sehingga tidak dapat berbuat banyak tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan buku saku ini. Oleh karena itu, secara khusus penyusun





menyampaikan terima kasih kepada Somy R. Tabun, Drg. Ratih Variani, M. Kes, Drg. Shri Ayu Purnami Mahastuti, dan Adinda Febriza yang telah banyak membantu penyusunan buku saku ini. Ucapan terimakasih tak terhingga penyusun berikan kepada Yan Simu sebagai suami, beserta anak-anak, Rere, Tibe, Ixora, Mahanaim, Rhema, Sharon dan Seven yang selalu mendoakan dan mendukung penyusun dalam segala hal.

Buku panduan ini masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan buku saku ini.

Kupang, Maret 2019  
Penyusun





# Daftar Isi

<b>Kata Pengantar</b>	v
<b>Daftar Isi</b>	vii
A. Fungsi Gigi	1
B. Macam-Macam Bentuk Gigi Manusia	1
C. Periode Gigi	2
D. Penampang & Jumlah Gigi Susu	3
E. Penyebab Gigi Berlubang	4
F. Akibat Dari Gigi Berlubang	5
G. Cara Pencegahan Gigi Berlubang	6
I. Hal-Hal yang Harus Diperhatikan Saat Menyikat Gigi	8
J. Makanan Yang Merusak Gigi	9
K. Makanan Yang Menyehatkan Gigi	10
<b>Biodata Penyusun</b>	11





## A. Fungsi Gigi

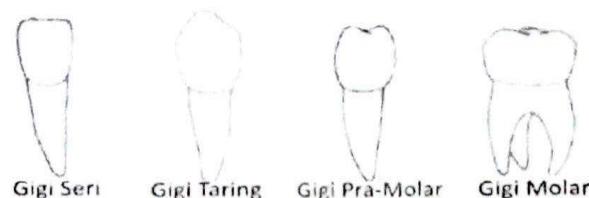
Fungsi gigi dalam rongga mulut adalah untuk:

1. Mengunyah makanan
2. Menjaga penampilan agar kita selalu percaya diri
3. Membantu kita saat berbicara

## B. Macam-Macam Bentuk Gigi Manusia

1. Gigi Seri, berfungsi untuk memotong makanan
2. Gigi Taring, berfungsi untuk merobek makanan
3. Gigi Geraham Kecil atau Gigi Pre-Molar, berfungsi untuk mengunyah atau menggiling makanan
4. Gigi Geraham, berfungsi untuk menghancurkan dan menghaluskan makanan

### MACAM GIGI



Gambar 1. Macam-macam Bentuk Gigi





### C. Periode Gigi

- Periode Gigi Susu, dimulai dari anak umur 6 bulan hingga 6 tahun
- Periode gigi bercampur ( periode dimana gigi susu dan gigi permanen bersama berada dalam rongga mulut ), dimulai dari anak umur 6 tahun hingga 12 tahun
- Periode Gigi Permanent , pada saat anak sudah berumur > 12 tahun

Waktu Tumbuh (thn)	7-8	8-9	11-12	10-11	10-12	6-7	12-13	17-21
Gigi Tetap Atas								
Waktu Tenggal (thn)	6-7	7-8	10-12	9-11	10-12			
Waktu Tumbuh (bln)	6-12	9-13	16-22	13-19	25-33			
Gigi Susu Atas								
Waktu Tumbuh (thn)								
Gigi Susu Bawah								
Waktu Tumbuh (bln)	6-10	10-16	17-23	14-18	25-31			
Waktu Tenggal (thn)	6-7	7-8	9-12	9-11	10-12			
Gigi Tetap Bawah								
Waktu Tumbuh (thn)	6-7	7-8	9-10	10-12	11-12	6-7	11-13	17-21

Gambar 2. Periode Gigi





## D. Penampang & Jumlah Gigi Susu

### GIGI SUSU

<u>RAHANG ATAS</u>	Tumbuh	Tanggal
Seri Sentral	8-12 Bulan	6-7 Tahun
Seri Lateral	9-13 Bulan	7-8 Tahun
Taring	16-22 Bulan	10-12 Th
Geraham satu	13-19 Bulan	9-11 Tahun
Geraham dua	25-33 Bulan	10-12 Th

<u>RAHANG BAWAH</u>	Tumbuh	Tanggal
Geraham dua	23-31 Bulan	10-12 Th
Geraham satu	14-18 Bulan	9-11 Tahun
Taring	17-23 Bulan	9-12 Tahun
Seri Lateral	10-16 Bulan	7-8 Tahun
Seri Sentral	6-10 Bulan	6-7 Tahun

Gambar 3. Penampang Gigi Susu





## E. Penyebab Gigi Berlubang

Di dalam mulut terdapat kuman yang berbahaya bagi kesehatan gigi, apabila sisa makanan tertinggal dalam mulut karena tidak dibersihkan serta bercampur dengan air ludah dan bakteri, maka akan membuat sisa makanan tersebut menjadi asam. Kondisi asam inilah yang akan mengikis permukaan mahkota gigi sampai menjadi lubang gigi



Gambar 4. Gigi Berlubang

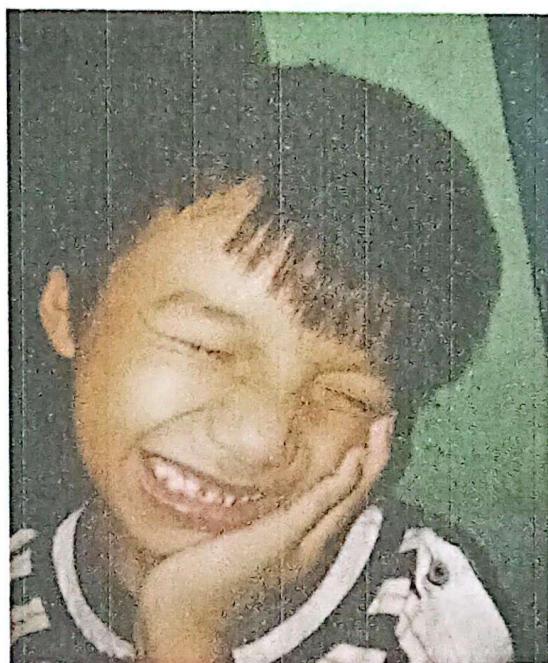




## F. Akibat Dari Gigi Berlubang

Akibat yang akan timbul jika gigi kita berlubang, yaitu:

- Gusi menjadi bengkak
- Sering merasakan sakit gigi secara terus – menerus
- Kesulitan untuk makan
- Bau mulut yang kurang enak
- Penampilan wajah menjadi kurang bagus



**Gambar 5. Anak Yang Sedang Sakit Gigi**





## G. Cara Pencegahan Gigi Berlubang

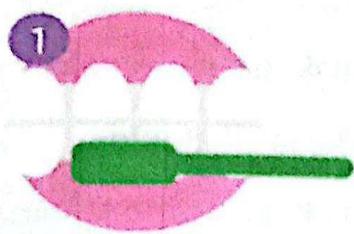
Cara yang dilakukan untuk mencegah terjadinya gigi berlubang yaitu:

1. Kurangi makanan yang manis dan lengket.
2. Rajin menyikat gigi 2x sehari pada saat pagi sesudah makan dan malam sebelum tidur.
3. Periksa keadaan gigi dan mulut setiap 3 bulan untuk anak-anak dan orang dewasa tiap 6 bulan.
4. Sejak anak memiliki gigi susu secara lengkap, lakukan pengolesan larutan fluor di rumah sakit, puskesmas atau dokter gigi praktek agar tidak mudah berlubang.
5. Bila gigi geraham tetapnya sudah mulai tumbuh pada kisaran usia 6–7 tahun, sebaiknya anak dibawa ke rumah sakit, puskesmas atau dokter gigi praktek untuk dimintakan perawatan pencegahan gigi berlubang (fissure sealing).

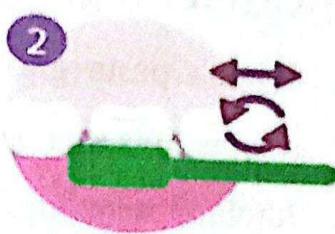




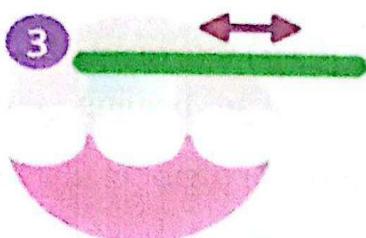
## H. Cara Menyikat Gigi yang Benar



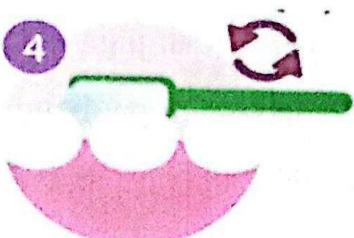
Sikat gigi bagian depan dari arah gusi ke gigi.



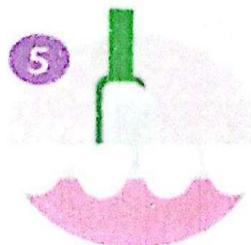
Sikat gigi bagian luar, memutar ke depan dan ke belakang.



Sikat permukaan kunyah dengan gerakan maju mundur.



Sikat gigi bagian dalam, memutar ke depan dan ke belakang dari gusi ke gigi.



Sikat bagian dalam gigi depan, mencungkil dari gusi ke gigi. Jangan lupa

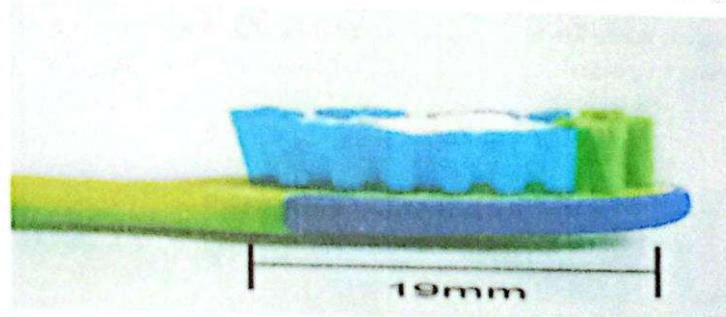
Gambar 6. Cara Menyikat Gigi



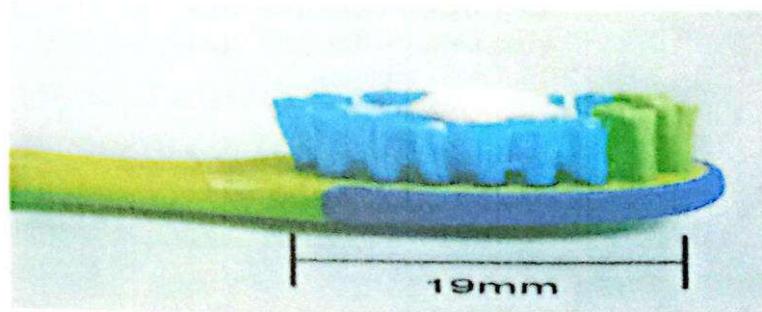


## I. Hal-Hal yang Harus Diperhatikan Saat Menyikat Gigi

1. Jumlah pasta gigi untuk anak usia 0-3 tahun adalah selapis tipis saja pada permukaan sikat gigi.
2. Jumlah pasta gigi untuk anak usia 3-6 tahun adalah sebesar biji jagung.
3. Jangan lupa menyikat lidah agar bakteri yang menumpuk pada lidah juga ikut dibersihkan keluar.
4. Jangan lupa belajar menggunakan benang gigi pada sela-sela gigi agar dapat membantu membersihkan sisa-sisa makanan yang menyangkut pada sela gigi.



Gambar 7. Pasta Gigi Untuk Usia 0 – 3 tahun



Gambar 8. Pasta Gigi Untuk Usia 3 -6 tahun





## J. Makanan Yang Merusak Gigi

Makanan yang menyebabkan gigi berlubang adalah makanan manis atau yang banyak mengandung gula, dan makanan yang bersifat asam.



**Gambar 9. Aneka Permen Yang Dapat Merusak Gigi**





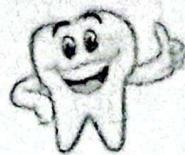
## K. Makanan Yang Menyehatkan Gigi

Makanan yang menyehatkan gigi adalah makanan yang banyak mengandung air dan berserat banyak sehingga membuat gigi menjadi bersih dan tidak berlubang.



**Gambar 10. Aneka Sayur dan Buah Yang Menyehatkan Gigi**





## Biodata Penyusun



Nama : Drg. Emma Krisyudhanti,  
MSc

Tempat & Tanggal : Yogyakarta, 9 Maret 1973

Lahir

Riwayat Pendidikan : • SDN Angkasa 1 Yogyakarta  
tahun 1979-1985  
• SMP 8 Yogyakarta, tahun  
1985-1988  
• SMA 8 Yogyakarta, tahun  
1988-1991  
• S1 Fakultas Kedokteran  
Gigi Universitas Gadjah  
Mada Yogyakarta, tahun  
1991-1997





• S2 Magister Manajemen  
Pelayanan Kesehatan Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, tahun 2005–  
2008

- Riwayat Pekerjaan : • Dokter Gigi PTT di  
Puskesmas Baumata dan  
Puskesmas Tarus,  
Kabupaten Kupang, tahun  
1997 – 2000.
- Dosen PNS di Poltekkes  
Kemenkes Kupang, tahun  
2000-sekarang.





GIGI  
www.gigibooks.com  
www.facebook.com/gigibooks  
www.twitter.com/gigibooks  
www.youtube.com/gigibooks

ISBN 978-602-457-467-3

9 786024 574673

## Lampiran 8

### Master Tabel Penelitian

#### Pengetahuan Guru Sebelum Menggunakan Buku Panduan Gigi Sehat

NO	Nama Subyek	JK	Umur	Pertanyaan												Skor	Kriteria			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Ibu Valentina Koni Frensia	P	42	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12	3 Baik	
2	Ibu Ali Meldani Messe	P	39	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	9	6 Sedang
3	Ibu Sipora A. S. Sae	P	42	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	13 Buruk	
4	Ibu Delila A. Nenotek	P	42	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	7	8 Sedang	
5	Ibu Maria N. Tahu	P	31	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	9	6 Sedang	
6	Ibu Engjelia Tahhu	P	30	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5	10 Buruk	
7	Ibu Eldiana J. Lau	P	42	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12 Buruk	
8	Ibu Merry Bullon	P	34	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	10	5 Sedang	
9	Pak Yeter Selan	L	32	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	8	7 Sedang	
10	Ibu Nonce. J. B	P	42	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10 Buruk	
11	Ibu Serilina Fono	P	30	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	8	7 Sedang	
12	Ibu Maria Marselinda. B	P	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	10 Buruk	
13	Ibu Junirika Lianta	P	33	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11 Buruk	
14	Pak Langsir Silla	L	35	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6	9 Sedang	
15	Ibu Dikaretta Feberianti	P	42	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12 Buruk	
16	Ibu Hilda. R	P	30	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	9	6 Sedang	

17	Ibu Juliani Reka	P	42	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	7	8	Sedang
18	Ibu Sintia Sari	P	42	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	8	7	Sedang
19	Ibu Sinta. K	P	31	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	10	Buruk
20	Ibu Kartika Rambu	P	42	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	Baik
	Jumlah			14	9	15	8	10	5	6	5	11	11	9	8	7	9	8	136	164	
	Rata-Rata																				

### Pengetahuan Guru Sebelum Menggunakan Buku Panduan Gigi Sehat

NO	Nama Subyek	JK	Umur	Pertanyaan										Skor	Kriteria						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Benar	Salah	
1	Ibu Valentina Koni Frensia	P	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	Baik
2	Ibu Ali Meldami Messe	P	39	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2	Baik
3	Ibu Sipora A. S. Sae	P	42	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	12	3	Baik
4	Ibu Delila A. Nenotek	P	42	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	Baik
5	Ibu Maria N. Tahu	P	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	Baik
6	Ibu Engjelia Tahnu	P	30	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2	Baik
7	Ibu Eldiana J. Lau	P	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	1	Baik
8	Ibu Merry Bullon	P	34	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	Baik
9	Pak Yeter Selan	L	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	Baik
10	Ibu Nonce. J. B	P	42	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2	Baik
11	Ibu Serlina Fono	P	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	Baik
12	Ibu Maria Marselinda. B	P	42	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	2	Baik

13	Ibu Junirika Lianta	P	33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	Baik
14	Pak Langsir Silla	L	35	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	Baik
15	Ibu Dikaretia Feberianti	P	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	Baik
16	Ibu Hilda. R	P	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13	2	Baik
17	Ibu Julianiti Reka	P	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	Baik
18	Ibu Sintia Sari	P	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	1	Baik
19	Ibu Sinta. K	P	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	1	Baik
20	Ibu Kartika Rambu	P	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	0	Baik
	Jumlah		19	17	20	15	20	17	19	19	19	20	19	17	20	20	17	20	20	279	21			
	Rata-Rata		14																					