

**PERSEPSI ORANG TUA TENTANG PENGGUNAAN FISSURE
SEALANT DALAM MENCEGAH KARIES DI SEKOLAH DASAR**

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
program Studi Diploma Tiga jurusan Kesehatan Gigi Kementrian Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang**



OLEH:

**YANUARIUS DOGON
PO5303204220553**

**POLTEKKES KEMENKES KUPANG
PRODI D-III KESEHATAN GIGI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PERSEPSI ORANG TUA TENTANG PENGGUNAAN FISSURE
SEALANT DALAM MENCEGAH KARIES DI SEKOLAH DASAR**

Disusun Oleh:

**Yanuarius Dogon
PO53032042205**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan pada :

**Hari : Kamis
Tanggal : 26, Juli 2025
Waktu : 10:00 - 12:00**

Mengetahui

Pembimbing



**Merniwati Sherly Eluama, S.Kp.G., MDSc
NIP. 198205272005012001**

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
PERSEPSI ORANG TUA TENTANG PENGGUNAAN FISSURE
SEALANT DALAM MENCEGAH KARIES
DI SEKOLAH DASAR

Disusun Oleh:

Yanuaris Dogon
PO5303204220553

Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan pada:

Hari	: Kamis
Tanggal	: 26, Juli 2025
Waktu	: 10:00 - 12:00

Mengetahui

Penguji


Leny M.A. Pinat.SST.M.Kes
NIP.197807282000122004

Pembimbing


Merniwati Sherly Eluama, S.Kp.G., MDSc
NIP.198205272005012001

Mengesahkan
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi


Drg.Emma Krisyudhanti, MDSc
NIP.197303092000122001

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yanuarius Dogon
Nim : PO5303204220553
Jurusan : D – III Kesehatan Gigi
Institusi : Kemenkes Poltekkes Kupang

Menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar diploma atau kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Kupang, Juni 2025

Yang membuat pernyataan

Yanuarius Dogon
PO5303204220553

BIODATA PENULIS



Nama : Yanuarius Dogon

TTL : Poco, 19 September 2005

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Katolik

Email : anoodogon3@gmail.com

Alamat : Beadenger, Kec. Cibal Barat Kab Manggarai Tengah

Riwayat Pendidikan :

1. Tamat SDI Beadenger, Kec. Cibal Barat Kab Manggarai Tengah Tahun 2015
2. Tamat SMP Widya Bhakti Ruteng, Kec. Cibal Barat Kab Manggarai Tengah Tahun 2018
3. Tamat SMA Negeri 1 cibal, Kec. Cibal Barat Kab Manggarai Tengah Tahun 2022
4. Sejak Tahun 2022 Kuliah di Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Persepsi Orang Tua Tentang Penggunaan *Fissure Sealant* Dalam Mencegah Karies Di Sekolah Dasar” dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa penyelesaian ini masih memiliki banyak kekurangan, namun berkat dukungan serta bimbingan dari pembimbing dan berbagai pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Bapak Irfan,SKM,M. Kes. yang telah memberikan kesempatan penulis untuk kuliah di program Studi Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Ibu Drg.Emma Krisyudhanti, MDSc yang telah memberikan kesempatan penulis berada di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekes Kupang.
3. Pembimbing Ibu Merniwati Sherly Eluama, S.Kp.G.,MDSc yang dengan sabar menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Penguji Ibu Leny M.A. Pinat. SST. M, Kes terima kasih untuk arahan dan masukkan demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak ibu dosen yang telah memberikan dan membekali penulis selama menempuh pendidikan di program Studi Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
6. Kedua orang tua paling berjasa dalam hidup saya, Bapak Stefanus Dogon dan Mama Agenesia Mamus. Terimakasih atas kepercayaan yang telah diberikan kepada saya untuk melanjutkan pendidikan, serta, cinta, doa, motivasi, semangat dan nasihat yang tiada hentinya diberikan kepada anaknya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepala sekolah dan staf guru UPTD SD Negeri Tulun yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian.
8. Siswa siswi kelas III, IV, dan V UPTD SD Negeri Tulun beserta orang tua, selaku responden yang telah meluangkan waktu bagi penulis dalam memperlancar penelitian ini.

Penulis menyadari sebagai manusia yang tak luput dari kesalahan baik pengetikan dan penggunaan bahasa dalam Karya Tulis Ilmiah ini, karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis menerima segala bentuk kritik dan saran dari pembaca khususnya tim penguji demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Besar harapan penulis semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Kupang,

2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iv
BIODATA PENULIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Persepsi	7
B. Pengetahuan	10
C. Pencegahan Karies Gigi	14
D. Fissure Sealing	17
E. Efektifitas fissure sealant dalam Pencegahan Karies gigi	19
F. Kerangka Konsep	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Lokasi Penelitian	24
C. Populasi dan sampel penelitian	24
D. Variabel penelitian	25
E. Definisi operasional	25
F. Alat Ukur Penelitian	27
G. Jalannya penelitian	27
H. Analisa data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	32
BAB V PENUTUP	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Defenisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. Karaktristik Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. Pengetahuan Orang Tua Tentang Fissure Sealant.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Sikap Orang Tua Tentang Fissure Sealant.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Minat Orang Tua Tentang Fissure Sealant.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Keyakinan Orang Tua Tentang Fissure Sealant.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7. Hasil Tabulasi Silang Pengetahuan, Sikap, Minat, dan Keyakinan Orang Tua	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Persepsi Orang Tua Tentang Penggunaan Fissure Sealant.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Master Tabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah.....	Error! Bookmark not defined.