

**FAKTOR RESIKO PENYEBAB TINGGINYA PREVALENSI KARIES
(DMF-T) PADA ANAK USIA 10-12 TAHUN DI SDN ANGKASA**

KARYA TULIS ILMIAH

Di Susun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Program
Diploma III Kesehatan Gigi



OLEH :

**KRISTINA KURNIA PATIVERA
PO5303204220578**

**POLTEKKES KEMENKES KUPANG
PRODI D-III KESEHATAN GIGI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR RESIKO PENYEBAB TINGGINYA PREVALENSI KARIES
(DMF-T) PADA ANAK USIA 10-12 TAHUN DI SDN ANGKASA**

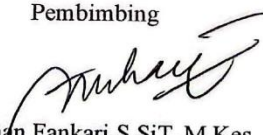
Diajukan Oleh

Kristina Kurnia Pativera
PO5303204220578

Karya Tulis Ilmiah ini telah di setujui dan di seminarkan pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 04 Juni 2025
Waktu : 11.00

Mengetahui
Pembimbing


Ferdinan Fankari, S, SiT., M. Kes
NIP.197202221995031001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

FAKTOR RESIKO PENYEBAB TINGGINYA PREVALENSI KARIES (DMF-T) PADA ANAK USIA 10-12 TAHUN DI SDN ANGKASA

Oleh:

Kristina Kurnia Pativera
PO5303204220578

Karya Tulis Ini telah di seminarkan pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 04 Juni 2025
Waktu : 11.00

Penguji I



Drg. Manginar Sidabutar., MHID
NIP.197112142000121002

Penguji II



Ferdinan Fankari, S.SiT., M.Kes
NIP.197202221995031001

Mengesahkan

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudanti, MDSc
NIP.197303092000122001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kristina Kurnia Pativera

NIM : PO5303204220578

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Faktor resiko penyebab tingginya prevalensi karies (DMF-T) pada anak usia 10-12 tahun di SD Negeri Angkasa” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilan pikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas hal tersebut.

Kupang, 2025

Yang menyatakan pernyataan



Kristina Kurnia Pativera

PO5303204220578

BIODATA PENULIS



Nama	: Kristina Kurnia Pativera
TTL	: Maumere, 29 Januari 2005
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Kristen Katolik
Alamat	: Maget B, Desa Wolomapa, Kec. Hewokloang, Kab. Sikka, Nusa Tenggara Timur
Riwayat Pendidikan	: 1. Tamat SDI Liwubao 2016 2. Tamat SMP Bank Saller Liwubao 2019 3. Tamat SMK St. Thomas Maumere 2022 4. Sejak Tahun 2022 Kuliah di Program Studi Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang

MOTTO

**“Kesuksesan bukanlah kunci kebahagiaan.
Kebahagiaan adalah kunci kesuksesan. Jika Anda
mencintai apa yang Anda lakukan, Anda akan
sukses”**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, kasih, dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini dengan judul **“Faktor Resiko Penyebab Tingginya Prevalensi Karies (DMF-T) Pada Anak Usia 10-12 Tahun Di SDN Angkasa”**.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan inisiatif penulis sebagai bentuk penerapan ilmu yang telah di peroleh selama masa perkuliahan. Selain itu, karya ini juga disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik sebagai mahasiswa pada Jurusan Kesehatan Gigi di semester akhir.

Penyelesaian karya tulis ini tentu tidak lepas dari dukungan dan kontribusi berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, atas segala dukungan dan fasilitas yang diberikan selama proses studi.
2. Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang, atas bimbingan dan arahannya selama penulis menempuh Pendidikan.
3. Bapak Ferdinan Fankari, S, SiT., M. Kes selaku pembimbing karya tulis ilmiah, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis hingga karya ini dapat di selesaikan.
4. Drg. Manginar Sidabutar., MHID selaku dosen penguji, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan penilaian serta saran yang sangat berharga dalam penyempurnaan karya tulis ini.
5. Seluruh staf dosen dan PLP Jurusan Kesehatan gigi poltekkes kemenkes kupang, atas ilmu, dukungan, dan pengalaman belajar yang telah di berikan kepada penulis.
6. Orang Tua tercinta Bapak Paulus Godefridus, Mama Philomena Pare, dan Mama Kecil Ludvina luju, Kakak Theresia T. Pativera, Abang Yohanes G.

Pativera atas cinta, doa, motivasi, dan dukungan moril maupun material yang tiada henti kepada penulis hingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Untuk Patner Terbaik Marianus Germanus Tefa yang senantiasa menemani penulis di setiap waktu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki berbagai kekurangan dan belum mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan proposal ini di masa mendatang.

Harapan penulis, semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi, serta menjadi tambahan wawasan bagi pembaca secara umum.

Kupang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KEASLIAN TULISAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Karies Gigi	5
B. Tanda dan Gejala Karies Gigi	5
C. Klasifikasi Karies Gigi.....	6
D. Faktor Penyebab Terjadinya Karies Gigi	8
E. Pencegahan Karies Gigi	10
F. Penilaian Index Karies Gigi	11
G. Prevalensi Karies Pada Anak	12
H. Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Jenis Penelitian	14
B. Lokasi Penelitian.....	14
C. Populasi dan Sampel.....	14
D. Variabel Penelitian	15
E. Definisi Operasional	15
F. Jalannya Penelitian	16
G. Analisis Data.....	17

BAB IV	21
A. Hasil	21
B. Pembahasan.....	26
BAB V	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional	17
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi faktor resiko cara menyikat gigi sebagai resiko penyebab tingginya karies pada anak	21
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi faktor resiko pola makan sebagai resiko penyebab tingginya karies pada anak	21
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi faktor resiko peran orang tua sebagai resiko penyebab tingginya karies pada anak	22
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi jawaban responden tentang cara menyikat gigi	22
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi jawaban responden tentang pola makan.....	23
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi jawaban responden tentang peran orang tua	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner	37
Lampiran 2 Master Tabel.....	43
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian Di SDN Angkasa	49
Lampiran 4 Surat Ijin Satu Pintu	50
Lampiran 5 Surat Selsai Penelitian.....	51
Lampiran 6 Lembaran Bimbingan Karya Tulis Ilmiah	52
Lampiran 7 Dokumentasi	53

