

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN FAKTOR KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR 1**  
**PERMANEN PADA ANAK SD KELAS 4 DAN 5**  
**DI UPTD SD NEGERI MANEFU**

**Di Susun Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi**



**OLEH**  
**WIDYA WULANSARI BASO**  
**PO5303204220505**

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG**  
**JURUSAN KESEHATAN GIGI**  
**2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN FAKTOR KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR 1**  
**PERMANEN PADA ANAK SD KELAS 4 DAN 5**  
**DI UPTD SD NEGERI MANEFU**

Disusun oleh:

Widya Wulansari Baso  
NIM. PO5303204220505

Telah di periksa dan disetujui untuk diseminarkan pada

Hari : Kamis  
Tanggal : 24 juli 2025  
Jam : 09.00

Mengetahui

Pembimbing



Drg. Friska Simamora, Sp. Ort.,MKM  
NIP. 197312042000122002

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN FAKTOR KEJADIAN KARIES GIGI MOLAR 1**  
**PERMANEN PADA ANAK SD KELAS 4 DAN 5**  
**DI UPTD SD NEGERI MANEFU**

Disusun Oleh :

Widya Wulansari Baso  
NIM. PO5303204220505

Telah dipertahankan di depan penguji :

Hari : Kamis  
Tanggal : 24 juli 2025  
Waktu : 09:00

Penguji I

Antonius Radja Rath, S. Kp.G.MDSc  
NIP. 197608101996031001

Penguji II

Drg. Friska Simamora,Sp.Ort.,MKM  
NIP. 197312042000122002

Mengetahui  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc  
NIP. 197303092000122001

### **PERYATAAN KEASLIAN PENULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Widya Wulansari Baso

NIM : PO5303204220505

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul  
“Gambaran Faktor Kejadian Karies Gigi Molar 1 Permanen pada Anak Kelas 4  
dan 5 di UPTD SD Negeri Manefu” yang saya tulis benar – benar merupakan  
hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan pikiran orang lain. Apabila  
dikemudian hari terbukti Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia  
menerima sangsi atas hal tersebut.

Kupang, 24 Juli 2025  
Yang menyatakan peryataan

  
Widya Wulansari Baso  
PO5303204220505

## **BIODATA PENULIS**



Nama	: Widya Wulansari Baso
Tempat Tanggal Lahir	: Baranusa 16, Desember 2000
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat	: Liliba
Email	: <a href="mailto:widyawulan853@gmail.com">widyawulan853@gmail.com</a>
Riwayat Pendidikan	: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tamat SD Negeri Blangmerang II</li><li>2. Tamat MTS Negeri Baranusa</li><li>3. Tamat MAN 2 Alor</li><li>4. Sejak Tahun 2022 mulai Kuliah di Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang</li></ol>

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul “Gambaran Faktor Kejadian Karies Gigi Molar 1 Permanen pada Anak SD Kelas 4 dan 5 di UPTD SD Negeri Manefu” dengan baik. Penulis menyadari bahwa selesainya proposal ini bukan hanya hasil usaha sendiri, melainkan ada keterlibatan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam membantu menyelesaikan penulisan proposal ini. Maka secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Irfan, SKM., M. Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Kupang, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk dapat mengikuti Pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc, selaku Kepala Program Studi Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang, yang telah memberikan fasilitas kepada penulis selama masa perkuliahan.
3. Drg. Friska Simamora, SP. Ort., MKM selaku Pembimbing Proposal yang telah meluangkan waktu dan pikiran dengan penuh perhatian dan kesabaran dalam memberikan bimbingan serta arahan sehingga Proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Antonius Radja Ratu,S.Kp.G, MDSc, selaku Pengaji Proposal yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan sehingga proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Keluarga tercinta bapak Taslim Baso, Ibu Murniati Dagang, Kaka Dewi Zantari, Adik Ifandi Baso, Adik Amir Syarifudin, Adik Al Furkon, Cii Abdul Manan Ika, Paman Amir Syarifudin Dagang, Cii badul Muis Ika yang memberikan doa, motivasi dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah hingga selesai.
6. Teman teman seangkatan yang telah menyemangatkan dan memberi support penulis dalam menyelesaikan proposal ini.

7. Kepala UPTD SD Negeri Manefu, Guru- Guru yang sudah mengizinkan penulis untuk melakukan penilitian dan siswa siswi yang bersedia menjadi responden serta membantu dalam proses penelitian ini hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa Proposal Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala keritik dan saran yang baik akan diterima untuk penyempurnaan. Semoga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi.

Kupang, 24 Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Karies Gigi.....	5
B Gigi Molar 1 Permanen .....	8
C. Anak SD.....	9
D. Kerangka Konsep .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
A. Jenis Penelitian .....	11
B. Lokasi Penelitian .....	11
C. Populasi dan Sampel.....	11
D. Variabel Penelitian .....	11
E. Definisi Operasional .....	12
F. Jenis Penggumpulan Data .....	13
G. Instrument Penelitian.....	13

H. Jalannya Penelitian .....	14
I. Analisa Data.....	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>16</b>
A. Hasil.....	16
B. Pembahasan .....	20
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>26</b>
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran .....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>28</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Definnisi Operasional .....	12
Tabel 2 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	16
Tabel 3 Distribusi karakteristik responden berdasarkan usia.....	17
Tabel 4 Total hasil pemeriksaan gigi molar 1 permanen .....	17
Tabel 4 Hasil pemeriksaan karies gigi molar 1 permanen pada siswa usia 9-12 tahun.....	17
Tabel 6 Distribusi faktor penyebab karies gigi molar 1 permanen (pola makan) .....	18
Tabel 7 Distribusi faktor penyebab karies gigi molar 1 permanen (pola menyikat gigi).....	19
Tabel 8 Distribusi faktor penyebab karies gigi molar 1 permanen (sikap) .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembaran Observasi .....	32
Lampiran 2 Kuesioner Pola Menyikat Gigi .....	34
Lampiran 3 Kuesioner Pola Makan.....	35
Lampiran 4 Kuesioner Sikap.....	36
Lampiran 5 Master Tabel Kuesioner Sikap .....	37
Lampiran 6 Master Tabel Kuesioner Pola Makan .....	39
Lampiran 7 Master Tabel Kuesioner Pola Sikat Gigi .....	41
Lampiran 8 Master Tabel Pemeriksaan Karies Gigi .....	43
Lampiran 9 Dokumentasi.....	45
Lampiran 10 Bukti Bimbingan KTI.....	46
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian dari Kemenkes Poltekkes Kupang .....	47
Lampiran 12 Surat dari Dinas Penanaman Modal .....	48
Lampiran 13 Surat Selesai Penelitian .....	49
Lampiran 14 Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi.....	50