

**FAKTOR PENYEBAB KURANGNYA EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PADA ANAK - ANAK DI LINGKUNGAN SEKOLAH UPTD
SDN ANGKASA NAIMATA KELAS IV A DENGAN KELAS IV B**

KARYA TULIS ILMIAH



Disusun Oleh:

**Flavianus Jimilion Bilen
PO5303204230260**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2026**

**FAKTOR PENYEBAB KURANGNYA EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PADA ANAK - ANAK DI LINGKUNGAN SEKOLAH UPTD
SDN ANGKASA NAIMATA KELAS IV A DENGAN KELAS IV B**

KARYA TULIS ILMIAH



Disusun Oleh:

**Flavianus Jimilion Bilen
PO5303204230260**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR PENYEBAB KURANGNYA EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PADA ANAK - ANAK DI LINGKUNGAN SEKOLAH UPTD
SDN ANGKASA NAIMATA KELAS IV A DENGAN KELAS IV B**

Disusun Oleh:

Flavianus Jimilion Bilen
PO5303204230260

Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing Utama


Ferdinan Fankari S.SiT.M.Kes
NIP: 1972202221995031001

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR PENYEBAB KURANGNYA EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PADA ANAK - ANAK DI LINGKUNGAN SEKOLAH UPTD
SDN ANGKASA NAIMATA KELAS IV A DENGAN KELAS IV B**

Disusun oleh :

Flavianus Jimilion Bilen
PO5303204230260

Telah disetujui untuk mengikuti ujian KTI
Kupang, 29 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama



Ferdinan Fankari S, SiT, M.Kes
NIP: 1972202221995031001

HALAMAN PENGESAHAN

**FAKTOR PENYEBAB KURANGNYA EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PADA ANAK - ANAK DI LINGKUNGAN SEKOLAH UPTD
SDN ANGKASA NAIMATA KELAS IV A DENGAN KELAS IV B**

Disusun Oleh:

Flavianus Jimilion Bilen
PO.5303204230260

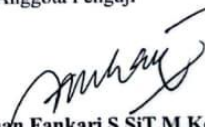
Telah Diseminarkan Pada :
Hari : Senin
Tanggal : 29/Juni 2026
Jam : 14 : 30 – 15 : 30

Ketua Penguji



Drg. Manginar Sidabutar, MHID
NIP : 197112142000121002

Anggota Penguji



Ferdinan Fankari S.SiT.M.Kes
NIP: 1972202221995031001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc
NIP : 197303092000122001

HALAMAN PERTANYAAN ORISANILITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah penulis dinyatakan dengan benar.

Nama : Flavianus Jimilion Bilen
Nim : PO.5303204230260

Tanda Tangan :



Tanggal : 29 Juni 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Flavianus Jimilion Bilen
NIM	: PO5303204230260
Program Studi	: D-III Kesehatan Gigi
Jurusan	: Kesehatan Gigi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

“Faktor Penyebab Kurangnya Edukasi Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak-Anak Di Lingkungan Sekolah Uptd Sdn Angkasa Naimata Kelas Iv A Dengan Kelas Iv B”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kupang

Pada tanggal : 20 July 2026

Ya 
(Flavianus Jimilion Bilen)

BIODATA PENULIS



Nama Lengkap : Flavianus Jimilion Bilen
Nama Panggil : Jimi
TTL : Rita Kaka, 20 Februari 2005
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Kristen Katolik
Asal : Sumba Barat Daya
Riwayat Pendidikan : 1. Tamat dari SD Inpres Wano Wara pada tahun 2017
2. Tamat dari SMP Negeri Satap Wano Wara pada tahun 2020
3. Tamat dari SMA Kristen Waikabubak pada tahun 2023

MOTTO :

**Dibalik keraguan banyak orang tentang
masa depanmu selalu ada bapak mama yang
tidak berhenti untuk berdoa dan
mensupportmu**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas cinta kasihnya yang begitu besar sehingga proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Faktor Penyebab Kurangnya Edukasi Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak-Anak Di Lingkungan Sekolah UPTD SDN Angkasa Naimata Kelas IV A dengan kelas IV B** ini telah terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah ini diseminarkan atas bimbingan Ferdinan Fankari S,SiT,M.Kes, semua pihak yang dengan caranya sendiri telah membantu penulis dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Maria Hilaria, SSi., S.Farm., Apt., M.Si Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti Pendidikan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekes Kemenkes Kupang sampai dengan saat ini.
2. Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc Sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekes Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar dan menimba ilmu di Prodi D-III kesehatan gigi.
3. Ferdinan Fankari S,SiT,M.Kes Sebagai Pembimbing yang dengan setia dan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Drg. Manginar Sidabutar, MHID Sebagai penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji Karya Tulis Ilmiah dan memberi kritik masukan yang membangun.
5. Para Dosen dan Staf Jurusan Kesehatan Gigi Poltekes Kemenkes Kupang yang telah memberikan ilmu dan materi kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Yohanes Bili Lena, Mama Kristina Ngongo, Adik tersayang Flavianus Jimilion Bilen, Petrus Junior Bilen, Feronika Juvita Bilen, Mikael Lukianus Bilen, Policarpus Adiyatma Bilen, Diego Contardo Bilen yang telah memberikan doa terbaik, dukungan baik moril maupun materil, serta kasih sayang yang tiada terkira dalam setiap langkah kaki penulis.

7. Teman, Sahabat dan pacar tercinta Maria Imaculata Lende, serta semua teman-teman tingkat III B, yang selama ini selalu setia membantu, memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna menyempurnakan.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita sekalian

Kupang, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	xv
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah Dasar	8
B. Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut.....	8
C. Pentingnya Edukasi Kesehatan Gigi di Sekolah	9
D. Faktor Penyebab Kurangnya Edukasi Kesehatan Gigi di Sekolah	9
E. Dampak Kurangnya Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut	10
F. Upaya Meningkatkan Edukasi Kesehatan Gigi di Sekolah.....	11
G. Pendidikan Kesehatan Gigi dan Mulut	11
H. Pentingnya Kesehatan Gigi dan Mulut	12
I. Akibat Dari Kurangnya Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut.....	13
J. Teori Lawrence Green.....	14
K. Kerangka Konsep	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Lokasi Penelitian.....	18
C. Populasi Dan Sampel	18
D. Cara pengumpulan data.....	19
E. Variabel bebas	19
F. Definisi Operasional.....	20
G. Instrumen Penelitian.....	21
H. Alat ukur penelitian.....	22
I. Jalannya penelitian	22
J. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan.....	27
1. Tingkat Pengetahuan Siswa tentang Kesehatan Gigi dan Mulut.....	27
2. Sikap dan Perilaku Siswa terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut	29
3. Dukungan Pihak Sekolah terhadap Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut.....	31

4. Analisis Faktor Penyebab Kurangnya Edukasi Kesehatan Gigi Berdasarkan Teori Lawrence Green.....	33
BAB V PENUTUP	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	15
Tabel 4.1	Distribusi Tingkat Pengetahuan Siswa tentang Kesehatan Gigi dan Mulut	22
Tabel 4.2	Distribusi Tingkat Sikap dan Perilaku Siswa tentang Kesehatan Gigi dan Mulut	23
Tabel 4.3	Distribusi Dukungan Pihak Sekolah terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut	24

ABSTRAK

FAKTOR PENYEBAB KURANGNYA EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK - ANAK DI LINGKUNGAN SEKOLAH UPTD SDN ANGKASA NAIMATA KELAS IV A DENGAN KELAS IV B

Flavianus Jimilion Bilen, Ferdinan Fankari, Drg Manginar Sidabutar
Jurusan Kesehatan Gigi, Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Email: flavianusbilen@gmail.com

Latar Belakang: Kesehatan gigi dan mulut pada anak usia sekolah merupakan aspek penting yang menentukan kualitas tumbuh kembang anak. Kurangnya edukasi kesehatan gigi dan mulut di lingkungan sekolah berdampak pada tingginya angka karies, gangguan belajar, serta penurunan kualitas hidup anak. Survei awal yang dilakukan di UPTD SDN Angkasa Naimata menunjukkan bahwa 80% dari 59 siswa kelas IV A dan IV B mengalami karies gigi, mengindikasikan bahwa edukasi kesehatan gigi di sekolah tersebut belum berjalan optimal.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor penyebab kurangnya edukasi kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV A dan IV B di UPTD SDN Angkasa Naimata, meliputi tingkat pengetahuan siswa, sikap dan perilaku siswa, serta dukungan pihak sekolah terhadap program UKS/UKGS dan kerja sama dengan tenaga kesehatan.

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Populasi dan sampel penelitian adalah seluruh siswa kelas IV A dan IV B UPTD SDN Angkasa Naimata yang berjumlah 59 siswa/siswi. Pengumpulan data dilakukan melalui pengisian kuesioner pilihan ganda dan pemeriksaan gigi secara langsung pada tanggal 11 Mei 2026. Data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan persentase berdasarkan tiga variabel utama, yaitu faktor predisposisi (pengetahuan), faktor enabling (sikap dan perilaku), serta faktor reinforcing (dukungan pihak sekolah) mengacu pada Teori Lawrence Green.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan kurang (47,5%), sikap dan perilaku kurang (55,9%), serta dukungan pihak sekolah yang kurang (64,4%). Prevalensi karies gigi ditemukan sebesar 80% dari total 59 responden. Program UKS/UKGS di sekolah belum berjalan aktif, fasilitas pendukung tidak tersedia, dan kerja sama antara sekolah dengan Puskesmas Penfui belum optimal.

Kesimpulan: Kurangnya edukasi kesehatan gigi dan mulut di UPTD SDN Angkasa Naimata disebabkan oleh rendahnya pengetahuan siswa, lemahnya sikap dan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi, serta minimnya dukungan sekolah dan kerja sama lintas sektor. Diperlukan program penyuluhan terstruktur, aktivasi UKS/UKGS, penyediaan fasilitas pendukung, dan penguatan kerja sama antara sekolah dengan Puskesmas Penfui secara berkelanjutan.

Kata Kunci: edukasi kesehatan gigi, karies gigi, anak sekolah dasar, UKS, Teori Lawrence Green