

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARIES GIGI IBU ANAK STUNTING
DI KELURAHAN LILIBA KOTA KUPANG**



ARIEL FIRMANTO BURAEN

PO5303204230290

PRODI D III KESEHATAN GIGI

JURUSAN KESEHATAN GIGI

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG

TAHUN 2026

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARIES GIGI IBU ANAK STUNTING
DI KELURAHAN LILIBA KOTA KUPANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan



ARIEL FIRMANTO BURAEN

PO5303204230290

PRODI D III KESEHATAN GIGI

JURUSAN KESEHATAN GIGI

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN KUPANG

TAHUN 2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

Gambaran Karies Gigi Ibu Anak Stunting Di Kelurahan Liliba Kota Kupang

Disusun oleh :

NAMA : ARIEL FIRMANTO BURAEN

NIM : PO5303204230290

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal 06 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

Kupang, 06 Juni 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Khrisyudhanti, MDSc
NIP 197303092000122001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARIES GIGI IBU ANAK STUNTING DI KELURAHAN
LILIBA KOTA KUPANG**

Disusun oleh :

ARIEL FIRMANTO BURAEN

PO5303204230290

Telah dipertahankan di depan

Dewan penguji pada tanggal 06 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama,

Leny M.A. Pinat, SST., M.Kes

NIP 197807282000122004

(.....)

Penguji,

Mery Novaria Pay, S,Kp.G., MDSc

NIP 197505151997032001

(.....)

Kupang, 06 Juni 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Drg. Emma Khrisyudhanti, MDSc

NIP 197303092000122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ariel Firmanto Buraen

Nim : P05303204230290

Tanda Tangan : 

Tanggal : 6 Juni 2026

BIODATA PENULIS



Nama : Ariel Firmanto Buraen

Nama Panggil : Ariel

Tempat Tanggal Lahir : Kupang, 27 April 2006

Jenis Kelamin : Laki - Laki

Agama : Katolik

Asal : Oekabiti, Amarasi Kabupaten Kupang

Riwayat Pendidikan : 1. Tamatan SDI Oekabiti Kabupaten Kupang Tahun 2017.
2. Tamatan SMP Negeri 2 Amanuban Selatan Kabupaten Timor Tengah Selatan Tahun 2020.
3. Tamatan SMA Negeri 1 Amarasi Kabupaten Kupang Tahun 2023.
4. Sejak tahun 2023 kuliah di Jurusan DIII Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.

MOTO

Jangan takut gagal

Tapi, takutlah Ketika kita tidak mau untuk berusaha!

Banyak yang ingin setajam pisau,

Tapi malas untuk mengasahnya.

Jika suatu saat kamu ingin menyerah,

Maka ingatlah kembali apa yang membuat mu ingin untuk memulainya {mom}.

"God has a beautiful plan."

GOD BLESS!!!!

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini pada Program Studi DIII Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Leny M.A.Pinat, SST., M.Kes selaku pembimbing utama dan Mery Novaria Pay, S.Kp.G.,MDSc selaku penguji. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Maria Hilaria, S.Si.,S.Farm, Apt.,M.Si selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang
2. Drg. Emma Krisyudhanti,MDSc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Melkisedek O. Nubatonis. SKM, MDSc Selaku Dosen PA .
4. Keluarga tercinta, khususnya Ibu tercinta Filomena uluk amnunuh, Ibu Aplonia amnunuh, Navasya, Julens, bpk yok, To'o Angel, Oma, Opa, Titi, dan To'o, atas doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta kepada penulis selama menempuh pendidikan dan dalam proses penyusunan karya tulis ini.
5. Ibu kader dan Ibu anak stunting sebagai responden karena sudah meluangkan waktunya.
6. Teman saya Fotina Yiyinda Burhan, Yohanes Dawa Dita, Cristopher Juventino Umbu Laga, Dianardo Tenistuan, Heribertus Dino Lopo, Siprianus Putra Palma, Arnol Urilette, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Kupang,2026

penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
KARYA TULIS ILMIA.....	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KARYA TULIS ILMIAH.....	vii
MOTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
B. Kerangka Teori atau Landasan Teori.....	15
C. Pertanyaan Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Waktu dan Tempat Penelitian	19
C. Variabel Penelitian.....	20
D. Definisi Operasional.....	20
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	21
F. Instrument Penelitian	23
G. Prosedur Penelitian.....	24
H. Manajemen Data	25
I. Etika Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil	27
B. Pembahasan.....	29
BAB IV PENUTUP	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kerangka Teori.....	15
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	19
Tabel 3. Distribusi Karakteristik Responden Ibu Anak-anak Stunting.....	26
Tabel 4. Distribusi Gambaran Karies Gigi Ibu Anak Stunting.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Pemeriksaan DMF-T.....	30
Lampiran 2. <i>Informant Consent</i>	31
Lampiran 3. Surat Pengambilan Data Awal	32
Lampiran 4. Kartu Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Periksa DMF-T.....	42
Lampiran 2. Informant consent.....	43
Lampiran 3. Master Tabel.....	44
Lampiran 4. Kartu Bimbingan KTI.....	45
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian.....	46
Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian.....	47
Lampiran 7. Dokumentasi.....	48

GAMBARAN KARIES GIGI IBU ANAK STUNTING DI KELURAHAN LILIBA

Ariel Firmanto Buraen¹, Leny Marlina A. Pinat², Mery Novaria Pay³.

Jurusan DIII Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang

ABSTRAK

Latar Belakang: Stunting merupakan masalah gizi kronis yang dapat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan anak, termasuk kesehatan gigi dan mulut. Kondisi kesehatan gigi ibu juga berperan penting dalam mendukung kesehatan anak karena ibu merupakan pengasuh utama dalam keluarga. Karies yang tidak ditangani dapat menyebabkan rasa sakit, kesulitan mengunyah, berkurangnya selera makan, hingga menyebabkan penurunan asupan gizi ibu. Karies gigi anak berpengaruh pada kualitas ibu, seperti kebersihan diri, kesehatan umum, pengetahuan nutrisi, dan pola asuh, memiliki kontribusi nyata terhadap kejadian stunting pada anak. Pengetahuan sikap dan tindakan ibu akan menentukan status kesehatan gigi dan mulut anak kelak. Orang tua harus mengetahui cara merawat gigi anaknya dan harus mengajari anaknya cara merawat gigi yang baik. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karies gigi ibu anak stunting di Kelurahan Liliba Kota Kupang tahun 2026. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan jumlah sampel sebanyak 48 ibu yang memiliki anak stunting menggunakan teknik total sampling. Pengumpulan data dilakukan melalui pemeriksaan langsung menggunakan indeks DMF-T dan alat diagnostik set. **Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden berada pada kategori karies rendah sebanyak 16 orang (33,3%). **Kesimpulan:** gambaran karies gigi ibu anak stunting berdasarkan indeks DMF-T berada pada kategori rendah, karena adanya kesadaran ibu dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut, seperti kebiasaan menyikat gigi setiap hari.

Kata kunci: Karies gigi Ibu anak stunting.