

**TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP PENTINGNYA
PEMBERIAN TOPIKAL APLIKASI FLUOR UNTUK MENCEGAH KARIES
GIGI PADA ANAK-ANAK DI PAUD AL MUJAHIDIN LANUD EL TARI**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Kesehatan Gigi



Oleh:

**VANESSESHA SINCE DOTI
NIM: PO5303204220503**

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP PENTINGNYA

PEMBERIAN TOPIKAL APLIKASI FLUOR UNTUK MENCEGAH KARIES

GIGI PADA ANAK-ANAK DI PAUD AL MUJAHIDIN LANUD EL TARI

Diajukan oleh:

VANESSESHA SINCE DOTI

PO530320422050

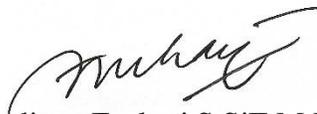
Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui Untuk Diseminarkan Di Depan

Tim Penguji Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang

Hari/tanggal: Rabu, 04 Juni 2025

Waktu: 11.00 WITA

Pembimbing



Ferdinan Fankari, S, SiT, M. Kes

NIP. 197202221995031001

HALAMAN PENGESAHAN

**TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TERHADAP PENTINGNYA
PEMBERIAN TOPIKAL APLIKASI FLUOR UNTUK MENCEGAH KARIES
GIGI PADA ANAK-ANAK DI PAUD AL MUJAHIDIN LANUD EL TARI**

Diajukan oleh:

VANESSESHA SINCE DOTI

PO530320422050

Karya Tulis Ilmiah ini diseminarkan pada:

Hari/tanggal: Rabu, 04 Juni 2025

Waktu: 11.00 WITA

Pembimbing


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

Penguji


Drg. Manginar Sidabutar, MHID
NIP.197112142000121002

Mengetahui

Kepala Jurusan Kesehatan Gigi


Drg. Emma Krisyudanti, MDSc
NIP.197303092000122001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vanessesha Since Doti
NIM : PO5303204220503
Jurusa : D-III Kesehatan Gigi
Institsi : Kemenkes Poltekkes Kupang

Dengan ini saya 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 tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, Mei 2025



Vanessesha Since Doti

BIODATA PENULIS



Nama : Vanessesha Since Doti

Tempat Tanggal Lahir: Lawonda, 21 Juli 2004

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Kristen Protestan

Riwayat Pendidikan : 1. Tamat SD Masehi Lawonda tahun 2016

2. Tamat SMP Negeri 1 Umbu Ratu Nggay Barat tahun 2019

3. Tamat SMA Negeri 1 Umbu Ratu Nggay Barat tahun 2022

4. Sejak tahun 2022 kuliah di Jurusan Kesehatan Gigi

Kemenkes Poltekkes Kupang

MOTTO

Ulangan 31:6

“Kuatkanlah dan teguhkanlah hatimu, janganlah takut dan jangan gemetar karena mereka, sebab TUHAN, Allahmu, Dialah yang berjalan menyertai engkau; Ia tidak akan meninggalkan engkau”

Ayub 42:2

“Aku tahu, bahwa Engkau sanggup melakukan segala sesuatu dan tidak rencana-Mu yang gagal”

Amsal 23:18

“Karena Masa Depan Sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang”

Kolose 3:23

“Apapun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia”

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Pentingnya Pemberian Topikal Aplikasi Fluor Untuk Mencegah Karies Gigi Pada Anak-Anak Di Paud Al Mujahidin Lanud El Tari”. Penulis menyadari bahwa selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M. Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Ibu Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.
3. Bapak Ferdinan Fankari, S.SiT, M.Kes selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang penuh dengan kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Drg. Manginar Sidabutar, MHID sebagai dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji serta memberi saran dan masukan kepada penulis sehingga memperbaiki Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh staf dosen dan PLP Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.

6. Kepada PAUD Al Mujahidin Lanud El Tari yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di tempat tersebut dan juga kepada Orang Tua dari anak PAUD yang sudah bersedia menjadi responden.
7. Orang Tua tercinta bapak Okta Doti dan mama Yohana Rukce Kaka, Kakak Rambu, Adik Ona, Juando dan Harza, juga sepupu saya Kaka Eva, Anjas, Cheysia dan Dita yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah hingga selesai.
8. Sahabat terkasih Lala, Ema, Deksi, Feby, Imel, Adelino, Metri, Hanny, Winny, dan Wulan yang telah menyemangati penulis dan membantu dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
9. Idola Marselino Ferdinan dan klub bola kesayangan FC Barcelona yang menjadi sumber semangat dan motivasi tersendiri dalam perjalanan akademik penulis.
10. Teman-teman angkatan 2022 Jurusan Kesehatan gigi terlebih khusus kelas A yang telah membantu memotivasi dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah dari semua pihak. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi mahasiswa Jurusan Kesehatan Gigi.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KEASLIAN TULISAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	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.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Topikal Aplikasi Fluor	6
B. Karies Gigi.....	9
C. Pengetahuan	13
D. Kerangka Konsep.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Lokasi Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel Penelitian	18
D. Variable Penelitian	18
E. Defenisi Operasional	19
F. Instrument Penelitian.....	19
G. Jalannya Penelitian	19
H. Analisis Data.....	20
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian	21
B. Pembahasan	24
BAB V PENUTUP	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden	22
Tabel 2. Distribusi frekuensi jawaban responden.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Kusioner	42
Daftar Hasil Rekapitulasi Tingkat Pengetahuan	45
Lembar Konsultasi	47
Surat Ijin Penelitian	48
Surat Keterangan Selesai Penelitian	49
Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi	50
Dokumentasi.....	51