

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN  
GIGI DENGAN SKOR def-t PADA ANAK BALITA  
DI POSYANDU DESA OELTUA KABUPATEN KUPANG**

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program  
Pendidikan Diploma DIII Kesehatan Gigi**



Disusun Oleh:

Alvin Rijho Umbu Rasa

PO5303204220556

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG  
PROGRAM STUDI D-III KESEHATAN GIGI  
2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN  
GIGI DENGAN SKOR def-t PADA ANAK BALITA  
DI POSYANDU DESA OELTUA KABUPATEN KUPANG**

Disusun Oleh:

Alvin Rijho Umbu Rasa  
PO5303204220556

Telah Dinyatakan layak untuk diseminarkan pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 25 Juli 2025  
Waktu : 11.00-12.00 Wita

Mengetahui  
Pembimbing



Agustinus Wali, S.Kp.G, MDSc  
NIP: 197308171997031003

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN  
GIGI DENGAN SKOR def-t PADA ANAK BALITA  
DI POSYANDU DESA OELTUA KABUPATEN KUPANG**

Disusun oleh:

Alvin Rijho Umbu Rasa  
PO5303204220556

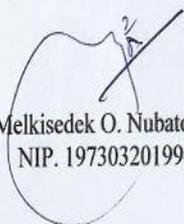
Telah diseminarkan dan dipertahankan dihadapan penguji pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 25 Juli 2025

Waktu : 11.00-12.00 Wita

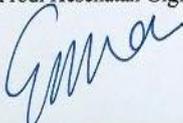
Penguji I

  
Melkisedek O. Nubatonis, MDSc  
NIP. 197303201994021001

Penguji II

  
Agustinus Wali, S.Kp.G, MDSc  
NIP. 197308171997031003

Mengetahui  
Ketua Prodi Kesehatan Gigi

  
Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc  
NIP. 197303092000122001

### PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alvin Rijho Umbu Rasa

Nim : PO5303204220556

Jurusan : DIII Kesehatan Gigi

Instansi : Jurusan Kesehatan Gigi Kupang

Menyatakan bahwa benar-benar Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Kesehatan Dengan Skor def-t Pada Balita Di Posyandu Desa Oeltua Kabupaten Kupang” yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar diploma atau keserjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali saya secara tertulis diacuh dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, Juli 2025



Alvin Rijho Umbu Rasa  
PO5303204220556

## BIODATA PENULIS



Nama : Alvin Rijho Umbu Rasa  
Nama panggilan : Alvin  
TTL : Mamboro, 22 September 2004  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Kristen Protestan  
Email : [alvinrijho@gmail.com](mailto:alvinrijho@gmail.com)  
Alamat : Mamboro, Kec. Mamboro, Kab. Sumba Tengah

### Riwayat Pendidikan :

1. Tamat TK Karmel Terpadu Tahun 2010
2. Tamat SD Inpres Paraikamaru Tahun 2016
3. Tamat SMP N1 Mamboro Tahun 2019
4. Tamat SMA Kristen Waibakul Tahun 2022
5. Sejak Tahun 2022 Kuliah di Jurusan Kesehatan Gigi  
Kemenkes Poltekkes Kupang

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Kesehatan Gigi Dengan Skor def-t Pada Anak Balita Di Posyandu Desa Oeltua Kabupaten Kupang. Proposal ini dapat diselesaikan tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari bapak Agustinus Wali, S.Kp.G, MDSc selaku pembimbing karya tulis ilmiah yang penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Irfan, SKM, M. Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc Selaku Ketua Program Studi Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Kupang.
3. Melkisedek O. Nubatonis, SKM, MDSc Selaku Dosen Penguji Utama yang telah memberikan masukan, kritik dan saran yang membangun untuk penulis.
4. Orang Tua kandung saya Bapak Sevrianus Umbu Duka dan Ibu Delfina Deke Deta dengan susah payah membesarkan, mendidik, menyekolahkan dan mengorbankan segalanya untuk keberhasilan penulis.
5. Bapak Elias Kare dan Ibu Esther Magho selaku orang tua wali saya yang telah mendukung dan memotivasi saya dalam keberhasilan penulis
6. Saudara kandung saya Janety Ailyn Rasa dan Diego Enrico Umbu Rasa selalu mendukung dan mendorong saya dalam keberhasilan penulis
7. Semua yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan ini,

terima kasih atas kritik, saran dan masukan, kiranya Tuhan Memberkati dan membalas budi baik saudara sekalian.

Penulis juga menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Kupang, Juli 2025

Alvin Rijho Umbu Rasa

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
1. Bagi Peneliti.....	5
2. Bagi Masyarakat .....	5
3. Bagi Program Studi Kesehatan Gigi .....	5
4. Bagi Pihak Posyandu .....	5
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Pengetahuan .....	6
1. Pengertian Pengetahuan .....	6
2. Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
3. Pengetahuan Ibu .....	7
4. Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	8
B. Indeks def-t (decay, exfoliated, filling).....	9
1. Pengertian def-t .....	9

2. Penyebab Karies Gigi.....	10
C. Kerangka Teori .....	11
D. Hipotesis .....	11
E. Kerangka Konsep.....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>13</b>
A. Jenis Penelitian.....	13
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	13
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	13
1. Populasi .....	13
2. Sample.....	13
D. Variabel Penelitian.....	14
1. Variabel Bebas .....	14
2. Variabel Terikat.....	14
E. Defenisi Operasional.....	14
F. Metode Pengumpulan Data.....	15
G. Jalannya Penelitian.....	15
H. Analisis Data .....	16
<b>BAB IV HASIL &amp; PEMBAHASAN.....</b>	<b>17</b>
A. Hasil.....	17
1. Karakteristik responden penelitian .....	17
2. Deskriptif Variabel Penelitian .....	18
B. Pembahasan .....	20
1. Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Kesehatan Gigi Balita .....	20
2. Skor def-t Pada Balita .....	21
3. Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Dengan Skor def-t Pada Balita....	22
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>24</b>
A. Kesimpulan .....	24
B. Saran .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>28</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>30</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 2.1 Skor Kriteria def-t.....	10
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	14
Tabel 4.1 Distribusi Responden (ibu) Berdasarkan Umur.....	17
Tabel 4.2 Distribusi Responden (balita) Berdasarkan Umur .....	17
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Tingkat Pengetahuan Ibu.....	18
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Skor def-t Balita .....	19
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Ibu Dengan Skor def-t Pada Balita .....	19

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Hal</b>
<b>Gambar 1.</b> Kerangka Konsep .....	12

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Hal</b>
<b>Lampiran 1.</b> Informed Consent .....	29
<b>Lampiran 2.</b> Kuisioner Penelitian .....	30
<b>Lampiran 1.</b> Surat Izin Penelitian .....	31
<b>Lampiran 4.</b> Master Tabel. Master Tabel.....	32
<b>Lampiran 5.</b> Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah .....	33
<b>Lampiran 6.</b> Dokumentasi Penelitian.....	34