

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KESEHATAN
GIGI DAN MULUT TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK
TK RAUDHATUL ATHFAL AT - TOIBAH BUKIT TUA
DESA BULUH TELANG KECAMATAN PADANG
TUALANG KABUPATEN LANGKAT**



**MIFTAH AZKIA MULYA ROKAN
P07525021104**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KESEHATAN
GIGI DAN MULUT TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK
TK RAUDHATUL ATHFAL AT - TOIBAH BUKIT TUA
DESA BULUH TELANG KECAMATAN PADANG
TUALANG KABUPATEN LANGKAT**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**MIFTAH AZKIA MULYA ROKAN
P07525021104**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN GIGI
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL KTI : GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT
TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK TK
RAUDHATUL ATHFAL AT-TOIBAH BUKIT TUA
DESA BULUH TELANG KECAMATAN PADANG
TUALANG KABUPATEN LANGKAT

NAMA : MIFTAH AZKIA MULYA ROKAN
NIM : P07525021104

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Menyetujui,

Pembimbing



Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP 196803161988032002

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Yeti Lusiani, M. Kes
NIP 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL KTI : GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT
TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK TK
RAUDHATUL ATHFAL AT-TOIBAH BUKIT TUA
DESA BULUH TELANG KECAMATAN PADANG
TUALANG KABUPATEN LANGKAT

NAMA : MIFTAH AZKIA MULYA ROKAN
NIM : P07525021104

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Oleh Dosen Penguji
Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI
Medan Tahun 2024

Penguji I



drg. Nelly K. Manurung, M.Kes
NIP. 197005232000032001

Penguji II



Asnita B. Simaremare, S.Pd, SSiT, M.Kes
NIP. 197508011995032001

Ketua Penguji



Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP. 196803161988032002

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



drg. Yetti Lusiani, M. Kes
NIP 197006181999032003

PERNYATAAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KESEHATAN
GIGI DAN MULUT TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK
TK RAUDHATUL ATHFAL AT - TOIBAH BUKIT TUA
DESA BULUH TELANG KACAMATAN PADANG
TUALANG KABUPATEN LANGKAT**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapatan yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis didalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 2 April 2024

Pen ulis



Miftah Azkia Mulya Rokan
Nim : P07525021104

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC WRITING, APRIL 2nd 2024**

MIFTAH AZKIA MULYA ROKAN

**OVERVIEW OF PARENTS' KNOWLEDGE ABOUT DENTAL AND ORAL
HYGIENE TO BOTTLE CARIES IN KINDERGARTEN CHILDREN
RAUDHATUL ATHFAL AT -TOIBAH BUKIT TUA, BULUH TELANG
VILLAGE, PADANG TUALANG SUB DISTRICT, LANGKAT REGENCY**

viii + 21 pages, 2 tables, 11 appendices

ABSTRACT

Parents' knowledge about preventing children's bottle caries will greatly determine the health status of their children's teeth in the future. The role of parents, especially mothers, must be to know the correct priority of children's oral and dental health. Milk bottle caries is a problem with cavities found in milk teeth. This situation most often occurs in the first 2 years of a child's life, when the teeth are still very sensitive, and is generally the result of the child falling asleep with a bottle of milk in his mouth.

This type of research is descriptive with a survey method that aims to determine the description of parents' knowledge about dental and oral health regarding bottle caries in children at Raudhatul Athfal At-Toibah Kindergarten Bukit Tua, Buluh Telang Village, Padang Tualang sub-district, Langkat Regency. The sample from this research was the parents of 30 kindergarten children

The results of this study showed that 8 people (26.7%) had a good level of knowledge about dental and oral health regarding bottle caries, 10 people (33.3%) had a moderate level of knowledge, and parents had a moderate level of knowledge. bad 12 people (40%). The results of the examination showed that 5 children (16.7%) did not have bottle caries or were healthy and 25 children (83.3%) had bottle caries.

The conclusion from this research is that there are still many parents who have poor knowledge about bottled caries, so it is hoped that mothers will not give bottled milk to their children while they are asleep and keep their children's teeth and mouth clean to avoid bottle caries.

Keywords : Knowledge, dental and oral health, bottle caries

References : 17 (2011-2023)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KARYA TULIS ILMIAH, 2 April 2024**

MIFTAH AZKIA MULYA ROKAN

Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Karies Botol Pada Anak Tk Raudhatul Athfal At - Toibah Bukit Tua Desa Buluh Telang Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat

viii + 21 halaman, 2 tabel, 11 lampiran

ABSTRAK

Pengetahuan orang tua tentang pencegahan karies botol anak akan sangat menentukan status kesehatan gigi anaknya kelak. Peran orang tua khususnya ibu harus mengetahui kesehatan gigi dan mulut anak yang benar diutamakan dalam Karies botol susu adalah masalah gigi berlubang yang ditemukan pada gigi susu. Keadaan ini paling sering timbul pada 2 tahun pertama kehidupan anak, dimana gigi masih sangat peka dan umumnya merupakan akibat dari anak yang tertidur dengan botol susu di mulutnya

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut terhadap karies botol pada anak Tk Raudhatul Athfal At-Toibah Bukit Tua Desa Buluh Telang Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat. Sampel dari penelitian ini adalah orang tua anak Tk yang berjumlah 30 orang

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut terhadap karies botol diperoleh 8 orang (26,7%) kategori baik, yang memiliki tingkat pengetahuan sedang sebesar 10 orang (33,3%), sedang orang tua yang memiliki tingkat pengetahuan buruk 12 orang (40%). Dan hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa 5 orang anak (16,7%) tidak memiliki karies botol atau sehat dan 25 orang anak (83,3%) mengalami karies botol.

Simpulan dari penelitian ini masih banyak orang tua yang memiliki pengetahuan dengan kategori buruk tentang karies botol sehingga diharapkan kepada ibu agar tidak memberikan susu botol kepada anak disaat anak tertidur dan menjaga kebersihan gigi dan mulut anak agar terhindar dari karies botol

Kata kunci : Pengetahuan,kesehatan gigi dan mulut,karies botol
Daftar bacaan : 17 (2011-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan karunianya, kebaikan dan cinta kasih-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Orang Tua Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Karies Botol Pada Anak Tk Raudhatul Athfal At - Toibah Bukit Tua Desa Buluh Telang Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat” Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan beberapa pihak, untuk itu penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes., sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Kartika Emailijati, SKM, M.Kes., selaku dosen pembimbing sekaligus ketua penguji yang selalu sabar dan tiada henti-hentinya membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu drg. Nelly K. Manurung, M.Kes., selaku dosen penguji I yang banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Asnita B. Simaremare, S.Pd, SSiT, M.Kes., selaku dosen penguji II yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen dan staf pengawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan kemenkes RI Medan yang telah memberikan bantuan serta dorongan dan membekali penulis dengan Ilmu pengetahuan.
6. Ibu Yusrawati, S.Pd,i., selaku Kepala Sekolah di Tk Raudhatul Athfal At-Toibah Bukit Tua Desa Buluh Telang Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat serta staf pengajar yang telah

memberikan izin dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

7. Terkhusus kedua orang tua saya yang tercinta dan tersayang Bapak Mulkan Yazid dan Ibu Mahfuzah S,Pd,i terimakasih banyak selalu memberikan doanya, dukungan baik secara moril maupun material, serta motivasi terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis,
8. Kepada saudara kandung saya Miftah Huljannah terimakasih untuk doa dan semangat yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Teruntuk teman-teman seperjuangan saya (Astri, Divi, Noni, Dea) terimakasih telah memberikan masukan dan semangat kepada penulis.
10. Serta orang tua Tk Raudhatul Athfal untuk menjadi responden penelitian penulis sehingga dapat terlaksanakan dengan benar.
11. Teristimewa untuk semua teman-teman seangkatan D-III Kesehatan Gigi yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi.

Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dalam membuat Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini dapat disusun dengan baik dan nantinya dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan kepada yang membaca.

Medan, 2 April 2024



Miftah Azkia Mulya Rokan
Nim : P07525021104

DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN	
LEMBARAN PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
C.1 Tujuan Umum	3
C.2 Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A Pengetahuan	5
A.1 Pengertian Pengetahuan	5
A.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	5
B. Orang Tua.....	6
B.1 Pengertian Orang Tua.....	6
C. Kesehatan Gigi Dan Mulut	7
C.1 Pengertian Kesehatan Gigi dan Mulut.....	7
C.2 Faktor –Faktor Yang Mempengaruhi Kesehatan Gigi dan Mulut	8
D. Karies Botol	8
D.1 Pengertian Karies Botol	8
D.2 Penyebab Karies Botol	9
E. Kerangka Konsep	9
F. Definisi Operasional.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
A. Jenis dan Desain Penelitian	11
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
B.1 Lokasi Penelitian	11
B.2 Waktu Penelitian	11
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	11
C.1 Populasi Penelitian	10
C.2 Sampel Penelitian	12

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	12
D.1 Jenis Pengumpulan Data	12
D.2 Cara Pengumpulan Data.....	12
E. Pengolahan Data Dan Analisa Data	13
E.1 Pengolahan Data.	13
E.2. Analisa Data	14
BAB IV DAN PEMBAHASAN	15
A. Hasil Penelitian	15
B. Pembahasan	16
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	19
A. Simpulan	19
B. Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Orang Tua Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Karies Botol Pada Anak TK Raudhatul Athfal At-Toibah Bukit Tua Desa Buluh Telang Kecamatan Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat	15
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Karies Botol Pada 30 Anak TK Raudhatul Athfal At- Toibah Bukit Tua Desa Buluh Telang Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biodata Penulis
Lampiran 2	Kuesioner
Lampiran 3	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 4	Ethical Clearance
Lampiran 5	Informed Consent
Lampiran 6	Surat balasan permohonan Peneliti
Lampiran 7	Master Tabel
Lampiran 8	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 9	Daftar Konsultasi Penelitian
Lampiran 10	Jadwal Penelitian
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian