

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN SUSU
BOTOL TERHADAP KARIES PADA ANAK
PRASEKOLAH SISWA/I TK SWASTA
RIAD MADANI KECAMATAN
PERCUT SEI TUAN**



**NOVA LIZA
P07525020024**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN SUSU
BOTOL TERHADAP KARIES PADA ANAK
PRASEKOLAH SISWA/I TK SWASTA
RIAD MADANI KECAMATAN
PERCUT SEI TUAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



**NOVA LIZA
P07525020024**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG
PEMBERIAN SUSU BOTOL TERHADAP KARIES PADA
ANAK PRASEKOLAH SISWA/TK SWASTA RIAD
MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN

NAMA : NOVA LIZA

NIM : P07525020024

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 15 Mei 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Sondang, S.Pd, M.Kes
NIP. 196208101984032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan

drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003



LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG
PEMBERIAN SUSU BOTOL TERHADAP KARIES PADA
ANAK PRASEKOLAH SISWA/I TK SWASTA RIAD
MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

NAMA : NOVA LIZA

NIM : P07525020024

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Jurusan
Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes RI Medan
Mei 2023

Penguji I



drg. Aminah Br Saragih, M.Kes
NIP. 196309092002122003

Penguji II



Rosdiana Tiurlan Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes
NIP. 197402191993122002

Ketua Penguji



Sondang, S.Pd, M.Kes
NIP. 196208101984032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan

drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003



PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN SUSU BOTOL TERHADAP KARIES PADA ANAK PRASEKOLAH SISWA/TK SWASTA RIAD MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN

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 pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 15 Mei 2023



Nova Liza
P07525020024

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, 15 MAY 2023**

Nova Liza

**DESCRIPTION OF MOTHER'S KNOWLEDGE ABOUT BOTTLED MILK
ON THE INCIDENCE OF CARIES IN PRESCHOOL CHILDREN AT RIAD
MADANI PRIVATE KINDERGARTEN, PERCUT SEI TUAN DISTRICT**

viii, 24 pages, 2 tables, 10 appendices

ABSTRACT

Dental and oral health is part of overall body health that can affect a person's quality of life. Caries is a disease of the hard tissue of teeth, email, dentine and pulp caused by the activity of a microorganism in carbohydrates.

This research is a descriptive survey study, aiming to describe the knowledge of mothers about bottle feeding on the incidence of caries in preschool children, aged 3-4 years, in Riad Madani Private Kindergarten, Percut Sei Tuan District. Data were collected through a questionnaire, which was given to the mother, and direct examination of the students' oral cavity.

Through research, it was known that the mother's knowledge about bottle feeding, in the good criteria was 5 people (17%), in the fair criteria were 11 people (37%) and in the bad criteria were 14 people (47%), and the level of student caries: on teeth the amount of milk decay (d) = 144, extracted (e) = 8, filled (f) = 0.

The conclusion of this study is that inadequate knowledge of mothers about bottle feeding affects the incidence of caries. It is recommended that mothers reduce their child's consumption of bottle milk which can result in a change in the position of the jaws of the teeth forward, and always maintain the cleanliness of the child's teeth and mouth.

Keywords : Mother's Knowledge, Bottled Milk, Caries

References : 12 (2014 - 2023)



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 15 MEI 2023**

Nova Liza

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN SUSU
BOTOL TERHADAP KARIES PADA ANAK PRASEKOLAH SISWA/I TK
SWASTA RIAD MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

viii, 24 halaman, 2 tabel, 10 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan bagian dari kesehatan secara keseluruhan yang dapat mempengaruhi kualitas hidup seseorang. Karies merupakan suatu penyakit jaringan keras gigi yaitu email, dentin, dan pulpa yang disebabkan oleh aktivitas suatu jasad renik dalam suatu karbohidrat.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu tentang pemberian susu botol terhadap karies pada anak prasekolah siswa/i usia 3-4 tahun TK Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada ibu dan melakukan pemeriksaan langsung ke rongga mulut siswa/i usia 3-4 tahun yang menjadi sampel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan ibu tentang pemberian susu botol dengan kriteria baik sebanyak 5 orang (17%), kriteria sedang sebanyak 11 orang (37%) dan kriteria buruk sebanyak 14 orang (47%). Berdasarkan tingkat kejadian karies siswa/i pada gigi susu diperoleh jumlah decay (d) = 144, extracted (e) = 8, filled (f) = 0.

Simpulan dari penelitian ini kurangnya pengetahuan ibu tentang pemberian susu botol terhadap kejadian karies. Disarankan kepada ibu untuk mengurangi pemberian susu menggunakan botol yang dapat mengakibatkan perubahan posisi rahang gigi menjadi maju, dan selalu menjaga kebersihan gigi dan mulut anak.

Kata kunci : Pengetahuan Ibu, Susu Botol, Karies
Daftar Pustaka : 12 (2014 - 2023)

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur yang tak terhingga penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmad dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN SUSU BOTOL TERHADAP KARIES PADA ANAK PRASEKOLAH SISWA/I TK SWASTA RIAD MADANI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN”**.

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma-III Jurusan Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentu tidak terlepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan dari berbagai pihak untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Sondang, S.Pd, M.Kes selaku dosen Pembimbing dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah saya, yang selalu bersedia meluangkan waktu membimbing, memberikan masukan dan pemikiran dengan penuh kesabaran di tengah-tengah tugasnya yang padat.
3. Ibu drg. Aminah Br Saragih, M.Kes selaku Dosen Penguji I saya, yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Rosdiana, T Simaremare, S.Pd, SKM, M.Kes selaku Dosen Penguji II saya, yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis untuk kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah membimbing penulis selama menjalani program pendidikan D-III Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

6. Ibu Khairatunnisa Harefa, S.Pd selaku kepala sekolah TK Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan serta seluruh staf pengajar yang telah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian.
7. Teristimewa kepada kedua orangtuasaya Ayahanda Ahmad Ruyani dan Ibunda Darvi Erita atas doa, kasih sayang, motivasi, serta dukungan yang diberikan kepada penulis dalam perkuliahan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teristimewa kepada kakak dan adik saya yang telah memberikan motivasi, semangat dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh teman-teman seangkatan Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya dalam kesempatan ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, baik segi penulisan maupun bahasanya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Atas segala bantuan dan keikhlasan semua pihak penulis mengucapkan terima kasih. Semoga Allah SWT memberikan Rahmad dan Anugrah-Nya kepada kita semua. Aamiin yaarabba'l'aalamiin.

Medan, 15 Mei 2023

Penulis



Nova Liza

P07525020024

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR 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	3
C. Tujuan Penelitian	3
C.1 Tujuan Umum	3
C.2 Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
A.1. Pengetahuan	4
A.1.1. Pengertian Pengetahuan	4
A.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	4
A.1.3 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
A.1.4. Pengetahuan Ibu	6
A.2. Karies	7
A.2.1. Pengertian Karies	7
A.2.2. Karies	7
A.2.3. Faktor Terjadinya Karies	8
A.2.4. Pencegahan Karies Gigi Pada Anak	9
A.3. Susu Formula Atau Susu Botol.....	11
A.3.1. Pengertian Susu Formula Atau Susu Botol	11
A.4. Anak Prasekolah.....	11
A.4.1. Pengertian Anak Prasekolah.....	11
B. Kerangka Konsep.....	11
C. Definisi Operasional.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis Penelitian	13
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
B.1 Lokasi Penelitian.....	13
B.2 Waktu Penelitian	13
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	13
C.1 Populasi Penelitian	13

C.2 Sampel Penelitian	14
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	14
D.1 Jenis	14
D.2. Cara Pengumpulan Data	15
E. Pengolahan Data dan Analisa Data	16
E.1 Pengolahan Data	16
E.2 Analisa Data	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian	18
B. Pembahasan	19
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	22
A. Simpulan	22
B. Saran	22

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi frekuensi Pengetahuan Ibu tentang Pemberian Susu Botol terhadap Karies pada Anak Prasekolah usia 3-4 tahun siswa/i TK Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan.	18
Tabel 4.2	kejadian karies pada siswa/i usia 3-4 tahun TK Swasta Riad Madani Kecamatan Percut Sei Tuan.	18

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Jurusan Keperawatan gigi
2. Surat Balasan Permohonan Penelitian
3. Kuesioner
4. Denah Lokasi
5. Etical Clearance
6. Master Tabel
7. Daftar Konsultasi Bimbingan
8. Jadwal Penelitian
9. Riwayat Hidup
10. Dokumentasi