

**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN GIGI  
TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK USIA 2 – 5 TAHUN  
DI PAUD INDRA KASIH MEDAN**



**SITI ARDIAH LUBIS  
PO 7525018169**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWAN GIGI  
2019**

**Karya Tulis Ilmiah**

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN GIGI  
TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK USIA 2 – 5 TAHUN  
DI PAUD INDRA KASIH MEDAN**

**Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan  
program studi Diploma III**



**SITI ARDIAH LUBIS**

**PO 7525018169**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN**

**JURUSAN KEPERAWAN GIGI**

**2019**

## KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan syukur dan terima kasih kepada Allah SWT. Karena berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : “**Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Kesehatan Gigi Terhadap Karies Botol Pada Anak Usia 2 – 5 Tahun Di PAUD Indra Kasih Medan**”. Ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kelemahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah ini telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, arahan, motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Ibu drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan.
2. Ibu drg. Hj. Herlinawati, M.Kes selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji II yang selalu sabar, dan telah banyak mencerahkan waktu, tenaga, fikiran dan tiada henti-hentinya membimbing serta memberi arahan, masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi di Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan.
3. Ibu drg. Hj. Aminah Br. Saragih, M.Kes selaku Ketua Penguji yang selalu memberikan saran dan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis hingga selesai Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Dosen Pengaji I yang selalu sabar dan tiada henti-hentinya membimbing penulis hingga selesai Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar Jurusan Keperawatan Gigi yang telah membimbing penulis selama menjalani Program Diplomat III di Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan.
6. Kepada Suami dan Anak-Anak tercinta yang telah memberikan saya kasih saying yang tiada henti-hentinya dan do'a restu serta dorongan, dukungan, baik materi maupun spiritual, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan.
7. Ibu Halimah Hasibuan, S.Pd selaku Kepala PAUD dan guru-guru PAUD Indra Kasih Medan yang telah membantu saya dalam melakukan penelitian ini.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan RI Medan yang telah membantu penulis serta memberikan dorongan dan semangat kepada penulis sehingga selesai Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan berkah dan rahmat-Nya kepada kita dengan keserendahan hati penulis mengucapkan terima kasih, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan memberikan ilmu pengetahuan bagi kita semua.

Medan, Mei 2019

Penulis

Siti Ardiah Lubis  
**PO 7525018169**

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PERSETUJUAN**

**KATA PENGANTAR .....** i

**DAFTAR ISI .....** iii

**DAFTAR TABEL .....** v

**DAFTAR LAMPIRAN .....** vi

**BAB I. PENDAHULUAN .....** 1

- A. Latar Belakang ..... 1
- B. Rumusan Masalah ..... 4
- C. Tujuan Penelitian ..... 4
  - C.1 Tujuan Umum ..... 4
  - C.2 Tujuan Khusus ..... 4
- D. Manfaat Penelitian ..... 5

**BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....** 6

- A. Tinjauan Pustaka ..... 6
  - A.1 Pengetahuan ..... 6
    - A.1.1 Pengertian Pengetahuan ..... 6
    - A.1.2 Tingkat Pengetahuan ..... 6
    - A.1.3 Faktor-faktor Yang mempengaruhi Pengetahuan ..... 7
    - A.1.4 Pengetahuan Ibu ..... 8
  - A.2 Balita ..... 8
    - A.2.1 Pengetahuan Balita ..... 8
    - A.2.2 Proses Pertumbuhan Gigi Balita ..... 9
  - A.3 Karies Botol ..... 9
    - A.3.1 Pengertian Karies Botol ..... 9
    - A.3.2 Penyebab Karies Botol ..... 10
    - A.3.3 Faktor-Faktor Karies Botol ..... 10
    - A.3.4 Tahap Perkembangan Karies Botol ..... 11

A.3.5 Pencegahan Karies Botol .....	13
A.3.6 Cara Membersihkan Rongga Mulut Anak .....	14
B. Kerangka Konsep .....	15
C. Defenisi Operasional .....	15
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	16
B.1 Lokasi Penelitian .....	16
B.2 Waktu Penelitian .....	16
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	16
C.1 Populasi Penelitian .....	16
C.2 Sampel Penelitian .....	16
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	17
E. Instrumen Penelitian .....	17
F. Pengolahan Data dan Analisa Data .....	17
F.1 Pengolahan Data .....	17
F.2 Cara Pengolahan Data .....	18
F.3 Analisa Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
A. Hasil Penelitian .....	21
B. Pembahasan .....	21
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>24</b>
A. Kesimpulan .....	24
B. Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kerangka Konsep Pengetahuan Ibu Tentang Kesehatan Gig (Independen) Terhadap Karies Botol (Dependen) .....	14
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Umur Anak 2-5 Tahun di PAUD Indra Kasih Medan .....	20
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Jenis Kelamin Anak 2 – 5 di PAUD Indra Kasih Medan .....	20
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Kesehatan Gigi di PAUD Indra Kasih Medan .....	20
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jumlah Karies Gigi pada Anak 2-5 Tahun di PAUD Indra Kasih Medan .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian
- Lampiran 2. Surat Balas Penelitian
- Lampiran 3. Informed Consent
- Lampiran 4. Kuesioner
- Lampiran 5. Format Pemeriksaan
- Lampiran 6. Master Tabel
- Lampiran 7. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **1. Biodata**

Nama : Siti Ardiah Lubis  
Tempat Tanggal Lahir : Medan, 11 Pebruari 1967  
Alamat : Jln. Pancing III No. 36 Medan  
Kelurahan Indra Kasih,  
Kec. Medan Tembung  
Agama : Islam  
Nama Orang Tua  
Ayah : Alm. Abbas Lubis  
Ibu : Zahara

### **2. Jenjang Pendidikan**

SD : SD Swasta Josua (1974 – 1980)  
SMP : SMP Swasta Josua (1980 – 1983)  
SPRG : SPRG Depkes RI Medan (1983 – 1986)  
RPL 2 GIGI : Politeknik Kesehatan Gigi Medan (2018 – 2019)  
Email : [sitiardiahlubis1102@gmail.com](mailto:sitiardiahlubis1102@gmail.com)

## **PERNYATAAN**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KESEHATAN GIGI TERHADAP KARIES BOTOL PADA ANAK USIA 2 – 5 TAHUN DI PAUD INDRA KASIH MEDAN**

**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, Mei 2019

Penulis

Siti Ardiah Lubis  
PO 7525018169

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH  
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT**

**Siti Ardiah Lubis**

**The Description of Mother's Knowledge about Dental Hygiene towards Bottle Caries among 2-5 Year Old Children in PAUD Indra Kasih Medan.**

**Abstract**

Bottle caries are caries located on the tooth surface facing the lips, the ceiling and in between the teeth surface of the maxillary incisors. Mother's knowledge about dental health will help solve her children's dental health problem. Mere knowledge regarding this issue is not enough, it should be followed up with the right attitude and action. The purpose of this study was to find out the description of mother's knowledge about dental hygiene of bottle caries in children aged 2-5 years in PAUD Indra Kasih Medan.

The type of the research of this study was descriptive research with survey method. The sample of this research were 30 people, mothers and children aged 2-5 years. The data about mother's knowledge about dental health were gathered from questionnaires distributed to all samples, while dental caries data were collected through direct examination to children's dental.

The result of the research showed the mother's knowledge level as the following: 8 mothers (26,7%) in good criteria, 17 mothers (56,7%) in moderate criteria and 5 mothers (16,6 %) in poor criteria, and 48 children (100%) were afflicted with caries, It is expected that the mothers of the children improve their knowledge, attitudes and actions in 'performing the children dental hygiene, so it can be applied in family members, especially to the children, because dental health affects the body health and children's were afflicted with caries 22 children's (73 %) and children's not afflicted with caries 8 children's (27 %).

It is expected that the mothers of the children improve their knowledge, attitudes and action in performing the children detail hygiene, so it can be applied in family members, especially to the children, because dental health affects the body health.

vii + 26 pages + 5 tables + 10 attachments

Keywords : Knowledge, caries bottle  
Reference : 10 (2004 – 2015)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI  
KTI, 14 PEbruari 2019**

**Siti Ardiah Lubis**

Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Kesehatan Gigi Terhadap Karies Botol Pada Anak Usia 2 – 5 Tahun Di PAUD Indra Kasih Medan.

vii + 26 halaman + 5 tabel + 10 lampiran

**Abstrak**

Karies botol adalah karies yang berada di permukaan gigi yang menghadap ke bibir, langit-langit dan permukaan antara gigi, dari gigi seri rahang atas. Pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi anaknya kelak. Namun pengetahuan saja tidak cukup, perlu diikuti dengan sikap dan tindakan yang tepat. Adapun tujuan umum untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi terhadap karies botol pada anak usia 2-5 tahun di PAUD Indra Kasih Medan.

Jenis penelitian yang akan dilakukan pda penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode survei. Sampel penelitian ini adalah ibu dan anak usia 2-5 tahun yang berjumlah 30 orang. Data pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi diperoleh dari kuesioner yang dibagikan kepada seluruh sampel, sedangkan data karies gigi diperoleh dari hasil pemeriksaan langsung pada gigi anak.

Hasil penelitian tingkat pengetahuan ibu dengan kriteria baik sebanyak 8 orang ibu ( 26,7 %), kriteria sedang sebanyak 17 Orang ibu (56,7 %) dan kriteria kurang sebanyak 5 orang ibu (16,6 %) dan jumlah anak yang terkena karies sebanyak 22 orang anak (73 %) dan anak yang tidak kena karies sebanyak 8 orang anak (27 %). Pengetahuan ibu sudah cukup baik namun anak yang mengalami karies cukup tinggi.

Diharapkan kepada ibu dari anak untuk meningkatkan pengetahuan, sikap dan tindakan dalam melakukan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut anak.

Kata kunci : Pengetahuan, karies botol  
Daftar bacaan : 10 (2004 – 2015)

