

**TINGKAT PENGETAHUAN IBU TERHADAP PENCEGAHAN  
KARIES GIGI PADA ANAK DI KELURAHAN WALIAN  
KECAMATAN TOMOHON SELATAN**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**LOVELY CLARA PRICILIA RENGKUNG**

**11061131**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2015**

**TINGKAT PENGETAHUAN IBU TERHADAP PENCEGAHAN  
KARIES GIGI PADA ANAK DI KELURAHAN WALIAN  
KECAMATAN TOMOHON SELATAN**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :**

**LOVELY CLARA PRICILIA RENGKUNG**

**11061131**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan Gelar Sarjana Keperawatan pada  
Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle  
Manado**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2015**



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO-INDONESIA**

Nama : Lovely Clara Pricilia Rengkung  
NIM : 11061131  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Judul Skripsi : Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Pencegahan Karies Gigi  
Pada Anak di Kelurahan Walian Kecamatan Tomohon Selatan  
Pembimbing : I. Gabriella E. Badjo, S.Kp., M.Kes  
II. Dr. Ir. Charles Ngangi, MS

Manado, 11 Juli 2015

Menyetujui,

Pembimbing I

**Gabriella E. Badjo, S.Kp., M.Kes**

Pembimbing II

**Dr. Ir. Charles Ngangi, MS**

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Keperawatan  
UNIKA De La Salle Manado

**M. Consolatrix da Silva, S.Kep.,Ns, MSN**

Ketua Program Studi  
Fakultas Keperawatan  
UNIKA De La Salle Manado

**Sesillia G. Sumual, BSN**

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

**Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Pencegahan Karies Gigi Pada Anak di  
Kelurahan Walian Kecamatan Tomohon Selatan.**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**LOVELY CLARA PRICILIA RENGKUNG**

**11061131**

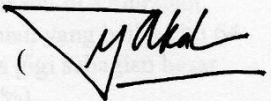
Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian Skripsi

Pada Tanggal 11 Juli 2015

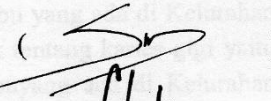
Dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat.

### TIM PENGUJI

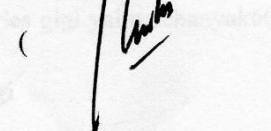
1. Yakobus Siswadi, BSN., MSN

(  )

2. Gabriella E. Badjo, S.Kp.,M.Kep

(  )

3. Dr. Ir. Charles Ngangi, MS

(  )

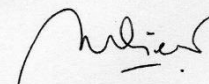
### MENGETAHUI

Dekan  
Fakultas Keperawatan  
UNIKA De La Salle Manado



**M. Consolatrix da Silva, S.Kep.,Ns, MSN**

Ketua Program Studi  
Fakultas Keperawatan  
UNIKA De La Salle Manado



**Sesillia G. Sumual, BSN**

## ABSTRAK

**Lovely C.P Rengkung, 2015. Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Pencegahan Karies Gigi Pada Anak. Pembimbing 1 : Gabriela E. Badjo, Pembimbing 2 : Charles Ngangi.**

Angka kejadian karies di Indonesia pada anak usia sekolah dilaporkan sebesar 90% (berdasarkan survei yang dilakukan oleh Departemen Kesehatan, 2007). Ini memperlihatkan bahwa angka kejadian karies gigi pada anak masih sangat tinggi dan membutuhkan perhatian yang cepat. Untuk mengatasi atau mencegah terjadinya karies gigi diperlukan dukungan oleh pihak orang tua terutama ibu yang umumnya memiliki waktu yang lebih lama bersama anak. Pengetahuan tentang kesehatan dan pemeliharaan gigi pada anak sangat penting untuk diketahui oleh seorang ibu karena pengetahuan merupakan salah satu faktor yang akan mempengaruhi ibu dalam perawatan gigi anaknya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan ibu dengan pencegahan karies gigi pada anak. Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Walian Kecamatan Tomohon Selatan dari tanggal 15-18 juni 2015, dengan pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini yakni *Probability Sampling* berupa *Simple Random Sampling* dengan jumlah sampel 74 responden. Setelah ditabulasi data yang ada kemudian dianalisis menggunakan uji *Chi Squared* dengan tingkat kemaknaan 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar ibu di Kelurahan Walian Kecamatan Tomohon Selatan memiliki pengetahuan yang baik yaitu 64 responden (86,49%). Kemudian upaya pencegahan karies gigi sebagian besar sudah dilakukan oleh para ibu yaitu 60 responden (81,08%).

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ibu-ibu yang ada di Kelurahan Walian sebagian besar memiliki pengetahuan yang baik tentang karies gigi yaitu sebanyak 64 ibu (86,49%). Dan upaya pencegahan ibuyang ada di Kelurahan Walian sebagian besar telah melakukan pencegahan karies gigi yaitu sebanyak60 ibu (81,08%).

**Kata Kunci : Pengetahuan, Pencegahan Karies Gigi**

**Kepustakaan : 14 Buku, 3 Internet**

## ABSTRACT

**Lovely C.P Rengkung, 2015. The Level Of Knowledge Of Mothers On The Prevention Of Dental Caries In Children. Supervisor 1 : Gabriella E. Badjo, Supervisor 2 : Charles Ngangi.**

The incidence of caries in Indonesia on school-age children report by 90% (based on survey conducted by the Ministry of Health, 2007). It show that the incidence of dental caries in children it still very high and requires prompt attention. The cope with the occurrence of dental caries necessary support by the parents especially mother who generally have more time with the children. Knowledge of health and maintenance of dental health in children is very important to be known by a mother because knowledge is one of the factors that will influence her mother in dental care.

The purpose of this study was to determine the relationship between mothers knowledge to the prevention of dental caries in children. Desain used in this study is *cross sectional*. This research was conducted in the walian village Tomohon districts south of the date of 15-18 june 2015, with sample of this study are 74 respondents and sampling using *Probability Sampling* form *Simple Random Sampling*. After tabulated data that is then analyzed using *Chi-Square* test with a significance level of 0,05.

The results showed that most of the mothers in the walian village Tomohon southern districts have a good knowledge of 64 respondents (86,49%). Then prevention of dental caries mostly been done by the mothers of 60 respondents (81,08%).

From this study it can be concluded that mothers in Walian villages mostly have good knowledge about dental caries as many as 64 mothers (86,49%). And prevention of mother in Walian village had been largely prevention of dental caries as many as 60 mothers (81,08%).

**Keywords : Knowledge, Prevention Of Dental Caries**

**Library : 14 Book, 3 Internet**

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Maha Kuasa atas berkat dan rahmatNya yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya tulis skripsi dengan judul “*Tingkat Pengetahuan Ibu terhadap Pencegahan Karies pada Anak*”. Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Keperawatan Program studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini bukanlah semata – mata hasil jerih payah penulis sendiri, melainkan berkat dorongan, motivasi dan doa dari orang – orang yang dikasihi dan dicintai. Dengan penuh rasa bangga penulis dedikasikan skripsi ini untuk Papi Alexandro Rengkung dan MamiMerry Dien tercinta, Oma dan Opa, Adik Gland Rengkung dan Gladis Rengkung, yang selalu memberikan semangat, cinta dan perhatian serta doa demi terselesainya penulisan skripsi ini.

Penulis juga sangat berterima kasih kepada M. Gabriela Ere Badjo, S.Kp, M.Kes selaku dosen pembimbing I, dan Dr.Ir. Charles R. Ngangi,MS selaku dosen pembimbing II yang dengan perhatian dan sabar selalu menuntun penulis dalam menyelesaikan proposal sampai skripsi, serta memberikan kritik dan saran untuk penulis.

Dengan penuh kerendahan hati penulis sampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Revi Rafael H.M Tanod, SS, SE, MA, Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. M. Consolatrix Da Silva, S.kep, Ns, MSN, Dekan Fakultas Keperawatan yang telah memberikan perhatian dan dukungan selama perkuliahan dan penyusunan proposal sampai skripsi.
3. Sesilliea Sumual,BSN, Ketua Program Studi Keperawatan.
4. Seluruh dosen dan staf Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado.

5. Ibu Conny Polii, selaku Lurah Kelurahan Walian yang telah memberikan kesempatan dan izin untuk melakukan penelitian di Kelurahan Walian Kecamatan Tomohon Selatan.
6. Teman – teman “ Fakep 2011” yang telah bersama – sama selama di bangku perkuliahan.
7. Teman – teman kelas A yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Teman – teman seperjuangan Sintia, Febrilly, Siria, Monica, Merlyn, Richard, Marcel, Yoyada, Christovel, Rizal, dan Hizkia. Terima kasih teman – teman untuk motivasi dan kebersamaan kita selama penyusunan skripsi ini.
9. Janto Stevanus Kaeng yang selalu memberikan bantuan, doa, motivasi dan perhatian dalam penyusunan skripsi ini.
10. Untuk sahabat Stella Ibrahim, Novrita Pongoh dan Pricilia Rawung yang sudah sangat membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
11. Semua pihak yang sudah menjadi bagian dalam kehidupan dan selalu memberikan doa dan motivasi pada penulis.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan ini, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan masukan yang bermanfaat bagi peningkatan mutu pelayanan kesehatan. Dan kiranya Tuhan memberikan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.

Manado, 11 Juli 2015

Penulis

Lovely C.P Rengkung



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN IDENTITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RIWAYAT PENULIS.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Pengetahuan.....	5
2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
2.3 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	8
2.4 Pengetahuan Ibu Mengenai Kesehatan Gigi.....	9
2.5 Tahap-Tahap Pertumbuhan Gigi.....	11
2.6 Karies.....	12
2.7 Faktor Yang Menyebabkan Terjadinya Karies Gigi.....	13
2.8 Bentuk-Bentuk Karies.....	19
2.9 Teori Terjadinya Karies Gigi.....	21
2.10 Pencegahan Karies Gigi.....	28
BAB III. KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	33
3.1 Kerangka Konsep.....	33
3.2 Hipotesis.....	33

3.3	Definisi Operasional.....	34
BAB IV. METODE PENELITIAN.....		35
4.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
4.2	Desain Penelitian.....	35
4.3	Populasi dan Sampel.....	35
4.4	Instrumen Penelitian.....	36
4.5	Etika Penelitian.....	36
4.6	Prosedur Penelitian.....	37
4.7	Proses Pengolahan Data.....	38
BAB V. HASIL PENELITIAN.....		41
5.1	Deskripsi Tempat Penelitian.....	41
5.2	Karakteristik Responden.....	41
5.3	Pengujian Hipotesis.....	47
BAB VI. PEMBAHASAN.....		48
6.1	Pengetahuan Ibu Tentang Karies Gigi.....	48
6.2	Pencegahan Ibu Terhadap Karies Gigi.....	49
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
7.1	Kesimpulan.....	53
7.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		57

## DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
1.	Jenis vitamin dan pengaruhnya terhadap kerusakan gigi dan gusi...	16
2.	Unsur kimia yang mempengaruhi atau memperlambat terjadinya karies gigi.....	17
3.	Menunjukkan perbedaan karakteristik plak dan air ludah.....	19
4.	Definisi Operasional.....	34
5.	Responden berdasarkan umur.....	42
6.	Responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	42
7.	Responden berdasarkan pekerjaan.....	43
8.	Responden berdasarkan tingkat pengetahuan ibu tentang karies gigi.....	45
9.	Responden berdasarkan pencegahan karies gigi.....	46
10.	Hubungan tingkat pengetahuan ibu dengan pencegahan karies gigi.....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Lembar Persetujuan Ujian Proposal.....	57
2.	Lembar Persetujuan Penelitian.....	58
3.	Lembar Persetujuan Ujian Skripsi.....	59
4.	Surat Izin Penelitian.....	60
5.	Surat Keterangan Penelitian.....	61
6.	Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	62
7.	Kuesioner.....	63
8.	Master Tabel.....	68
9.	Validitas dan Reliabilitas.....	71
10.	Crosstabulation.....	75
11.	Lembar Konsultasi Pembimbing.....	76
12.	Kartu Bimbingan Skripsi Riset Keperawatan.....	82
13.	Surat Pernyataan.....	83