

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PEMBERIAN SUSU BOTOL SEBAGAI PENGANTAR  
TIDUR TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN KARIES  
PADA ANAK USIA 4-6 TAHUN**

**(Studi di TK Adisiwi, TK Pertiwi, TK Wijaya Atmaja Kasihan Bantul)**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh**

**Muhamad Vicki Syahrial  
20120340113**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN PEMBERIAN SUSU BOTOL SEBAGAI PENGANTAR**  
**TIDUR TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN KARIES GIGI**  
**PADA ANAK USIA 4-6 TAHUN**

Disusun oleh:

**MUHAMAD VICKI SYAHRIAL**

**20120340113**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 1 Februari 2016

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

drg. Pipiet Okt. Kusumastiwi MPH

drg. Wustha Farani, MSc.

NIK. 198410122013173218

NIK. 19860526201510173220

Mengetahui,

Ketua PSPDG

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros

NIK. 19680212200410173071

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Vicki Syahrial

NIM : 20120340113

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 1 Februari 2016

Yang membuat pernyataan,

Muhamad Vicki Syahrial

NIM: 20120340113

**MOTTO**

***“THERE ARE NO SECRETS TO SUCCESS. IT IS  
THE RESULT OF PREPARATION, HARD WORK,  
AND LEARNING FROM FAILURE”***

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :**

Allah SWT

Nabi Muhammad SAW

Bapak Zaenal Arifin dan Ibu Nur Anisah

dr. Muhammad Dzulfikar dan Siti Ma'rifatus Shifa

drg. Rr. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH

Teman-teman Program Studi Pendidikan Dokter Gigi angkatan 2012

Semua pihak yang turut membantu kelancaran dalam pembuatan proposal, penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum, Wr. Wb*

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Pemberian Susu Botol Sebagai Pengantar Tidur Terhadap Tingkat Keperahan Karies Gigi pada Anak Usia 4-6 Tahun”.

Adapun maksud dari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata 1 (S1) Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan dan jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah.
2. Bapak dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Ibu drg. Pipiet Okti Kusumastiwi MPH selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar selalu memberikan petunjuk, bimbingan, dorongan serta semangat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak drg. Wustha Farani selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan telah memberi masukan serta nasehat bagi penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan sebaik-baiknya.
6. Ibu Nur Anisah selaku ibu penulis yang tak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan motivasi bagi penulis.
7. Bapak Zaenal Arifin selaku ayah penulis yang tak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan motivasi bagi penulis.
8. dr. Muhammad Dzulfikar dan Siti Ma'rifatus Shifa selaku saudara penulis yang selalu memberikan doa dan semangat dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
9. Mochammad Adhi Krisnanta selaku teman kelompok KTI yang selalu membantu dan memberikan semangat satu sama lain dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
10. Imam, Bella, Satya, Garry, Rilok, Andhika, Habib, Hario, Gilang, Dicky yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
11. Semua teman-teman Program Studi Pendidikan Dokter Gigi UMY angkatan 2012, semoga sukses selalu.

12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran maupun kritik yang bersifat membangun. Semoga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan pengetahuan bagi pembaca.

Yogyakarta, 1 Februari 2016

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Permasalahan .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Anak Usia Prasekolah .....	8
2. Susu Botol Sebagai Pengantar Tidur.....	10
3. Penyakit Karies Gigi .....	10
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep .....	20
D. Hipotesa.....	20
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	21
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	21
E. Variabel Penelitian .....	22
F. Definisi Operasional.....	22
G. Instrumen Penelitian.....	23
H. Jalannya Penelitian .....	24
I. Alur Penelitian .....	25
J. Analisis Data.....	26
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	27
B. Pembahasan.....	30

**BAB V. KESIMPULAN**

A. Kesimpulan .....	33
B. Saran .....	33
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>35</b>

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Faktor Penyebab Karies .....	15
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	20
Gambar 3. Alur Penelitian.....	25

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Sampel Berdasarkan Minum Susu Botol Sebagai Pengantar Tidur dan Jenis Kelamin .....	27
Tabel 2. Distribusi Sampel Berdasarkan Minum Susu Botol Sebagai Pengantar Tidur dan Umur .....	28
Tabel 3. Hasil Uji Normalitas Data .....	29
Tabel 4. Hasil Uji t tidak berpasangan .....	29