

**PENERAPAN *HEALTH BELIEF MODEL* : FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PERILAKU IBU TERHADAP PENCEGAHAN  
KARIES GIGI ANAK USIA PRASEKOLAH DI TK DESA LAWU  
KECAMATAN NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana Kedokteran Gigi



diajukan oleh:

**RIZKY IRIANTI MANSYUR**

**J520140022**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

**HALAMAN PENGESAIHAN**

**SKRIPSI**

**PENERAPAN *HEALTH BELIEF MODEL* : FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PERILAKU IBU TERHADAP PENCEGAHAN  
KARIES GIGI ANAK USIA PRASEKOLAH DI TK DESA LAWU  
KECAMATAN NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**

Oleh :

Rizky Irianti Mansyur

J520140022

Telah disetujui dan disahkan oleh dewan pengaji skripsi Fakultas

Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Selasa, tanggal 7 Agustus 2018

Pengaji I (Ketua Dewan Pengaji)

Nama : Dwi Kurniawati, S.KG, MPH

NIK/NIDN : 1547/0527088501

Pengaji II (Anggota I Dewan Pengaji)

Nama : drg. Morita Sari, MPH, Dr PH

NIK/NIDN : 1457/0606127905

Pengaji III (Anggota II Dewan Pengaji)

Nama : drg. Juwita Raditya Ningsih, M.Sc

NIK/NIDN : 100.1569/0604039002

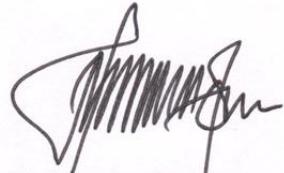
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

drg. Dendy Murdiyanto, MDSc  
NIK/NIDN:1238/000203430

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disertakan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 06 Agustus 2018



Rizky Irianti Mansyur  
J520140022

## **MOTTO**

*“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu. Dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu. Allah maha mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui.”*

*(QS: Al-Baqarah: 282)*

*"Barang siapa yang keluar dalam menuntut ilmu maka ia adalah seperti berperang di jalan Allah hingga pulang"*

*(H.R Turmidzi)*

*“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan”*

*(Al-Mujadillah:11)*

*"Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan untuk merubah dunia"*

*(Nelson Mandela)*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Skripsi ini kupersembahkan kepada*

*Allah Subhanallahu Wa Ta'ala yang selalu memberikan limpahan berkah, rahmat  
dan karunia-Nya yang luar biasa*

*Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Ibu yang selalu memberi motivasi,  
menyemangati, mendoakanku tanpa henti, dan memberikan yang terbaik untukku*

*Kakak-kakak dan adik ku yang selalu memberikan semangat, keceriaan, kasih  
sayang dan mendoakanku*

*Teman-teman seperjuangan FKG UMS angkatan 2014 "HERCULES14" yang  
telah belajar dan berjuang bersama menggapai cita.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penerapan Health Belief Model: Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Ibu Terhadap Pencegahan Karies Gigi Anak Usia Prasekolah Di TK Desa Lawu Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo”**. Skripsi ini diajukan sebagai tugas akhir yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 Program Studi Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini telah banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. drg. Dendy Murdiyanto, MDSc, selaku dekan dan pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran dan motivasi kepada penulis selama empat tahun ini.
2. Bu Dwi Kurniawati, S.KG, MPH, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan masukan dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. drg. Morita Sari, MPH, Dr PH dan drg. Juwita Raditya Ningsih, M.Sc, selaku dosen pengujii yang telah memberikan masukan, saran dan nasihat yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini.
4. Kedua orang tuaku tercinta Bapak H. Mansyur Tabba dan Ibu Hj. Asmiati Abbas, yang selalu membimbing, memotivasi, mencerahkan kasih sayang yang tak terhingga, dan selalu mendoakan keberhasilan serta kesuksesan.

5. Kakak-kakak dan adik-adikku tersayang, Mardianti Mansyur, S.IP, Dedy Wahyudi, S.T, Brigpol Ricky Irianto, Junaldi Anugerah, Putra M. Farid, dan M. Gigih Pradhany, yang telah memberikan kebahagiaan, semangat, motivasi dan ikut serta mendoakan keberhasilanku.
6. Dosen dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta atas ilmu pengetahuan yang telah diberikan, didikan dan nasihat kepada penulis.
7. Bu Istilah Rahayu, S.Pd selaku kepala sekolah TK Desa Lawu, yang telah memberikan izin bagi penulis untuk menyelenggarakan penelitian dan atas bantuan yang telah diberikan .
8. Teman-teman “Manusia Kuat”, Nastiti Mayangjati SH, Ganesh Julia Sawitri, Issy R. Zulfa, Meydita Putri, Dinda Pradita Amalia, M. Fauzy Adityawan, M. Hanif Ridho, Arief Rahman, yang telah berjuang bersama, membantu dan saling memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat tersayang “Gigi Hill” Rintan Faristya Sari, Ade Desna Tania, Dhea Puspa Azhari, Ahyar Mujahidah, Akbar Dwipasya HW, M. Fauzi Adityawan, Sofyan Arfi, Anasulfalah Hakim, Bintang Arifian, yang selalu mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat, waktu, kasih sayang, serta pengalaman-pengalaman yang tidak terlupakan.
10. Sahabat-sahabat tersayang “Idicils” Feny Andriani, S.Ked, Afifah Noor Fadhilah, S.Ked, Devie Fitria, S.Ked, Dian Alifia K. Wulansari, S.Ked, Irma Yulida, S.Ked, Riri Eltadeza, S.Ked, dan Nina Oktarina, S.Ked, yang tidak pernah berhenti memberikan motivasi, menyemangati, menjadi

pendengar keluh kesah, dan selalu mendoakan keberhasilan dan kesuksesanku.

11. Teman-teman sejawat “HERCULES14” yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas kekompakkan, kebersamaan, senyum dan canda tawa selama 4 tahun ini.
12. Semua pihak yang telah memberikan dukungannya hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperoleh hasil yang lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua serta dapat dikembangkan sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>MOTTO .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>INTISARI.....</b>	xiv
<b>ABSTRACT .....</b>	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Telaah Pustaka .....	7
1. <i>Health Belief Models</i> .....	7
2. Anak Usia Prasekolah .....	13
3. Karies Gigi .....	15
B. Landasan Teori .....	20
C. Kerangka Konsep .....	22

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	23
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
C. Identifikasi Variabel Penelitian .....	23
D. Definisi Operasional .....	24
E. Subjek Penelitian .....	25
F. Teknik Sampling .....	25
G. Penentuan Besar Sampel .....	25
H. Alat Penelitian .....	26
I. Prosedur Penelitian .....	27
J. Analisis Data .....	28
K. Alur Penelitian .....	29
L. Jadwal Penelitian .....	30

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	31
B. Pembahasan .....	32
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Konsep .....	22
2. Alur Penelitian .....	29
3. Diagram Karakteristik Umur Responden .....	31
4. Diagram Karakteristik Pendidikan Terakhir Responden.....	31
5. Diagram Karakteristik Pekerjaan Responden .....	32

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Definisi Operasional.....	24
2. Jadwal Penelitian.....	30
3. Hasil Analisis Responden Menurut Teori <i>Health Belief Model</i> .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. <i>Ethical Clearance</i> .....	46
2. Permohonan Ijin Penelitian.....	47
3. <i>Informed Consent</i> .....	48
4. Kuesioner .....	49
5. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	52
6. Dokumentasi Penelitian .....	55

**PENERAPAN *HEALTH BELIEF MODEL* : FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PERILAKU IBU TERHADAP PENCEGAHAN  
KARIES GIGI ANAK USIA PRASEKOLAH DI TK DESA LAWU  
KECAMATAN NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**

**INTISARI**

Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) tahun 2012 menyatakan angka kejadian karies gigi pada anak yaitu 60-90%. Di Indonesia berdasarkan hasil RISKESDAS 2013 prevalensi karies menurut kelompok usianya yaitu usia 3th sebanyak 60%, 4th 85%, dan 5th 86,4%. Hasil pemeriksaan pendahuluan pada 60 anak di TK Desa Lawu didapatkan hasil sebanyak 240 *decay*, 42 *extraction*, dan 19 *filling* dengan indeks def-t rata-rata yaitu 5,01 dengan kategori tinggi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi perilaku ibu terhadap pencegahan karies gigi anak usia prasekolah menggunakan teori *Health Belief Model* dengan menganalisis faktor persepsi kerentanan, keseriusan, manfaat, hambatan dan isyarat untuk bertindak.

Metode penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif dengan *Cross sectional study design*, instrumen pengumpulan data menggunakan kuisioner. Dilaksanakan pada maret 2018 di TK Desa Lawu Kec.Nguter Kab.Sukoharjo dengan jumlah sampel sebanyak 60 responden.

Hasil dan kesimpulan dari penelitian ini adalah persepsi kerentanan sebanyak 76,7% responden merasa tidak rentan, persepsi keseriusan sebanyak 88,3% responden merasa serius, persepsi manfaat sebanyak 98,3% responden merasa ada manfaat, persepsi hambatan sebanyak 55% responden merasa adanya hambatan, dan persepsi isyarat untuk bertindak sebanyak 100% responden menyatakan adanya tindakan yang akan diambil.

Kata kunci: *Health Belief Models*, karies anak usia prasekolah

**THE APPLICATION OF HEALTH BELIEF MODELS: FACTORS THAT  
INFLUENCE MOTHER BEHAVIOR TO PREVENTION OF DENTAL CARIES  
PRE SCHOOL OF AGE SCHOOL IN VILLAGE LAWU KINDERGARTEN  
NGUTER DISTRICT SUKOHARJO**

***Abstract***

*World Health Organization (WHO) in 2012 states the incidence of dental caries in children is 60-90%. In Indonesia, the results of RISKESDAS 2013 caries prevalence by age group is 3th age of 60%, 4th 85%, and 5th 86,4%. Preliminary examination results on 60 children in kindergarten Lawu Village obtained 240 decay results, 42 extraction, and 19 filling with an average def-t index of 5.01 with high category.*

*The purpose of this study was to analyze the factors that influence mother's behavior on prevention of dental caries of preschoolers using the Health Belief Model theory by analyzing the perceptual factors of susceptibility, seriousness, benefits, barriers and cues to action.*

*The research method used is descriptive observational with cross sectional study design, instrument of data collection using questionnaire. Conducted in March 2018 in kindergarten Lawu Village District.Nguter Kab.Sukoharjo with the number of samples as many as 60 respondents.*

*The result and conclusion of this research is the perception of vulnerability as much as 76,7% of respondents feel not vulnerable, seriousness perception 88,3% of respondent feel serious, perception of benefit counted 98,3% respondent feel there is benefit, perception barrier as much 55% obstacles, and perceptions of cues to act as much as 100% of respondents state the action to be taken.*

*Keywords:* *Health Belief Models, caries preschooler*