

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG  
PERAWATAN GIGI DENGAN TINDAKAN PERAWATAN GIGI PADA  
ANAK PRA SEKOLAH DI PG/TK KHASANATUL ILMIAH  
DI DESA TANJUNGSARI KECAMATAN TAMAN  
KABUPATEN SIDOARJO**



Oleh:  
**ANANDA FAKHRUN NISA' OKTAVIA**  
NIM 11011001

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
INSAN UNGGUL SURABAYA  
2015**

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG  
PERAWATAN GIGI DENGAN TINDAKAN PERAWATAN GIGI PADA  
ANAK PRA SEKOLAH DI PG/TK KHASANATUL ILMIAH  
DI DESA TANJUNGSARI KECAMATAN TAMAN  
KABUPATEN SIDOARJO**



Oleh:  
**ANANDA FAKHRUN NISA' OKTAVIA**  
NIM 11011001

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
INSAN UNGGUL SURABAYA  
2015**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG PERAWATAN GIGI DENGAN TINDAKAN PERAWATAN GIGI PADA ANAK PRA SEKOLAH DI PG/TK KHASANATUL ILMIAH DI DESA TANJUNGSARI KECAMATAN TAMAN KABUPATEN SIDOARJO**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
STIKES Insan Unggul Surabaya



Oleh:  
ANANDA FAKHRUN NISA' OKTAVIA  
NIM 11011001

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
INSAN UNGGUL SURABAYA  
2015

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini disetujui untuk diajukan dan  
Dipertahankan di depan Dewan Penguji

Disetujui pada

Tanggal : 18 Mei 2015

Pembimbing

Dr. Hj. Tri Ratih Agustina, dr., MARS  
NIDN : 0708085403

Mengetahui  
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Diah Jerita Eka Sari S.Kep.,Ns. M.Kep  
NIDN : 0722048401

## LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG  
PERAWATAN GIGI DENGAN TINDAKAN PERAWATAN GIGI PADA  
ANAK PRA SEKOLAH DI PG/TK KHASANATUL ILMIAH  
DI DESA TANJUNGSARI KECAMATAN TAMAN  
KABUPATEN SIDOARJO

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Ananda Fakhrun Nisa' Oktavia  
NIM : 11011001  
PRODI : Ilmu Keperawatan

Telah diuji oleh Dewan Penguji Skripsi  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Unggul Surabaya  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Tanggal : 23 Mei 2015

### DEWAN PENGUJI

Ketua : Faridah SST. M. Kes ( )  
NIDN : 0012127201

Anggota : 1. Nourma Yunita, SST ( )  
NIDN : 0704068301

2. Dr. Hj. Tri Ratih Agustina, dr., MARS ( )  
NIDN : 0708085403

Mengesahkan

Ketua

STIKES INSAN UNGGUL SURABAYA

Dr. Hj. Tri Ratih Agustina, dr., MARS  
NIDN : 0708085403

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingan-Nya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG PERAWATAN GIGI DENGAN TINDAKAN PERAWATAN GIGI PADA ANAK PRA SEKOLAH DI PG/TK KHASANATUL ILMIAH DI DESA TANJUNGSARI KECAMATAN TAMAN KABUPATEN SIDOARJO” dapat terselesaikan.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Unggul Surabaya.

Bersama ini perkenankan saya mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Hj. Suhartini, SE. M.Kes. selaku Ketua Yayasan Karunia Abadi Surabaya.
2. Dr. Hj. Tri Ratih Agustina, dr., MARS selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Insan Unggul Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Keperawatan.
3. Diah Jerita Eka Sari S.Kep.,Ners. M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan.
4. Dr. Hj. Tri Ratih Agustina, dr., MARS selaku pembimbing saya, yang sudah menyediakan waktu untuk memberikan bimbingan dalam pengerjaan skripsi kepada saya, sehingga saya dapat mengerjakan dengan lancar.

5. Faridah SST., M. Kes dan Nourma Yunita, SST selaku penguji saya, yang sudah memberikan waktu untuk memberikan masukan kepada saya dalam mengerjakan skripsi.
6. Orangtua dan keluarga yang mendukung saya selama ini, dan yang selalu mendoakan saya agar lancar dalam mengerjakan skripsi, serta dukungan yang selalu diberikan kepada saya untuk menyemangati saya.
7. Teman-teman yang membantu saya dalam pengerjaan skripsi.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Sidoarjo, Mei 2015

Penulis

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG PERAWATAN GIGI DENGAN TINDAKAN PERAWATAN GIGI PADA ANAK PRA SEKOLAH DI PG/TK KHASANATUL ILMIAH DI DESA TANJUNGSARI KECAMATAN TAMAN KABUPATEN SIDOARJO

Ananda Fakhrun Nisa' Oktavia

Tumbuh kembang anak sangat penting diperhatikan mengingat tumbuh kembang tersebut mempengaruhi derajat kesehatan seseorang. Beberapa indikator dan target pencapaian gigi sehat tahun 2010 ditentukan oleh WHO, antara lain anak umur 5 tahun 90% bebas karies gigi, anak umur 12 tahun mempunyai tingkat keparahan kerusakan gigi, 90% penduduk umur 35-44 tahun memiliki minimal 20 gigi yang berfungsi dan <2% penduduk yang kehilangan seluruh gigi (*edentulous*), 75% penduduk umur 65 tahun ke atas masih mempunyai gigi yang berfungsi dan <5 % yang kehilangan seluruh gigi. Di PG/TK Khasanatul Ilmiah dari 59 anak yang mengalami karies gigi sebanyak 51 anak (86%), sedangkan sisanya 8 anak (14%) tidak terkena karies gigi. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dan sikap ibu tentang perawatan gigi dengan tindakan perawatan gigi pada anak pra sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo.

Jenis penelitian analitik observasional, pendekatan *Cross Sectional*. Populasi 59 dan besar sampel 51 ibu, teknik *Simple Random Sampling*, variabel independen pengetahuan tentang perawatan gigi dan sikap tentang perawatan gigi, variabel dependen tindakan perawatan gigi. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Data dianalisis dengan uji statistic *Chi Square* ( $\alpha = 0.05$ )

Ibu dengan pengetahuan baik sebanyak 100 (100%), sikap mendukung 50 (98%) ibu, dan tindakan diberikan 49 (96%). Uji *Chi Square* pengetahuan dengan tindakan  $p = 0.000 < \alpha = 0.05$  jadi  $H_0$  ditolak  $H_1$  diterima, sikap dengan tindakan  $p = 0.000 < \alpha = 0.05$  jadi  $H_0$  ditolak  $H_1$  diterima.

Ada hubungan tingkat pengetahuan dan sikap ibu tentang perawatan gigi dengan tindakan perawatan gigi pada anak pra sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan. Perawatan gigi.



## **ABSTRACT**

### **RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES ABOUT WOMEN DENTAL CARE WITH ACTION ON DENTAL CARE PRE-SCHOOL CHILDREN IN PG / TK KHASANATUL ILMIAH IN THE DISTRICT PARK TANJUNGSARI SIDOARJO REGENCY**

**Ananda Fakhrun Nisa' Oktavia**

*Development of the child is very important to note that given the growth and development affect a person's health status. Some of the indicators and targets achievement of healthy teeth is determined by the WHO in 2010, among others, children age 5 to 90% of dental caries free, children aged 12 years have a severity level of tooth decay, 90% of the population aged 35-44 years have at least 20 functional teeth and <2% of the population who lost all teeth (edentulous), 75% of the population aged 65 years and over still have a functioning teeth and <5% of the entire tooth loss. The PG / TK Scientific Khasanatul of 59 children who have dental caries by 51 children (86%), while the remaining 8 children (14%) are not affected by dental caries. The purpose of this study was to analyze the relationship between mother's level of knowledge and attitudes about dental care with dental care actions at pre-school children in the PG / TK Khasanatul Ilmiah Tanjungsari Village subdistrict, Sidoarjo Regency Park.*

*Observational analytic research, cross sectional approach. 59 and a large population sample of 51 mothers, Simple Random Sampling technique, the independent variables knowledge about dental care and attitudes about dental care, dental care actions dependent variable. The research instrument using a questionnaire. Data were analyzed with statistical test Chi Square ( $\alpha = 0.05$ ),*

*Mothers with a good knowledge of 100 (100%), gesture support 50 (98%) mothers, and actions are given 49 (96%). Chi Square test of knowledge with action  $p = 0.000 < \alpha = 0.05$  so  $H_0$  rejected  $H_1$  accepted, the attitude to the action  $p = 0.000 < \alpha = 0.05$  so  $H_0$  rejected  $H_1$  accepted.*

*There is correlation between knowledge and mother attitude about dental care with dental care actions at pre-school children in the PG/TK Khasanatul Ilmiah Tanjungsari Village subdistrict, Sidoarjo Regency Park.*

**Keywords:** Knowledge, Attitudes, and Actions. Dental care.

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ananda Fakhrun Nisa' Oktavia

NIM : 11011001

Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 14 Oktober 1993

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu Tentang Perawatan Gigi dengan Tindakan Perawatan Gigi pada Anak Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo“ bukan skripsi orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi dari akademik.

Sidoarjo, Mei 2015

Yang Menyatakan,

**Ananda Fakhrun Nisa' O**

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN SAMBUNG DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMBUNG DALAM DAN PRASYARAT</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian	
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat	
1.4.1 Teoritis.....	5
1.4.2 Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan	
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	6
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	6
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	8
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	9
2.1.5 Kriteria Pengetahuan .....	11
2.2 Konsep Dasar Sikap	
2.2.1 Pengertian Sikap .....	12
2.2.2 Struktur Sikap .....	12
2.2.3 Faktor-faktor Pembentuk Sikap.....	13
2.2.4 Sifat-sifat Sikap .....	14
2.2.5 Tingkatan Sikap .....	14
2.2.6 Pengukuran Sikap .....	15
2.3 Konsep Dasar Tindakan	
2.3.1 Pengertian Tindakan .....	17
2.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pelaksanaan .....	17
2.3.3 Faktor Pilar dalam Konsep Tindakan .....	18
2.3.4 Pengukuran Tindakan .....	20
2.4 Konsep Dasar Ibu	
2.4.1 Pengertian Ibu.....	21
2.5 Konsep Dasar Anak Pra Sekolah	
2.5.1 Pengertian Anak Pra Sekolah .....	22

2.5.2	Proses Tumbuh Kembang Anak Pra Sekolah.....	24
2.5.3	Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Anak .....	24
2.6	Konsep Dasar Perawatan Gigi	
2.6.1	Pengertian Perawatan Gigi .....	31
2.6.2	Fungsi Gigi .....	32
2.6.3	Cara Perawatan Gigi yang Benar .....	33
2.7	Konsep Dasar Karies Gigi	
2.7.1	Pengertian Karies Gigi .....	42
2.7.2	Susunan Gigi Manusia.....	43
2.7.3	Perkembangan Gigi .....	44
2.7.4	Etiologi .....	45
2.7.5	Patofisiologi.....	47
2.7.6	Bentuk-bentuk Karies.....	48
2.7.7	Faktor Penyebab Karies Gigi.....	52
2.7.8	Manifestasi Klinik .....	52
2.7.9	Komplikasi .....	52
2.7.10	Penatalaksanaan.....	54
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>		
3.1	Kerangka Konsep .....	56
3.2	Hipotesis Penelitian.....	57
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>		
4.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	58
4.2	Populasi .....	58
4.3	Sampel.....	58
4.3.1	Besar sampel.....	59
4.3.2	Cara Pengambilan Sampel.....	60
4.4	Klasifikasi Variabel.....	60
4.5	Definisi Operasional.....	60
4.6	Pengumpulan, Pengolahan, dan Analisa Data	
4.6.1	Pengumpulan Data.....	62
4.6.2	Pengolahan Data .....	62
4.6.3	Analisa Data .....	65
4.7	Etika Penelitian .....	65
4.7.1	Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	66
4.7.2	Tanpa Nama.....	66
4.7.3	Kerahasiaan Informasi.....	66
4.8	Kerangka Operasional.....	67
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b>		
5.1	Hasil Penelitian	
5.1.1	Data Umum .....	68
5.1.2	Data Khusus.....	69
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>		
6.1	Pengetahuan Ibu tentang Perawatan Gigi pada Anak .....	73
6.2	Sikap Ibu tentang Perawatan Gigi pada Anak .....	76
6.3	Tindakan Ibu tentang Perawatan Gigi pada Anak .....	80

	Halaman
6.4 Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Ibu Tentang Perawatan Gigi pada Anak.....	82
6.5 Hubungan Sikap dengan Tindakan Ibu Tentang Perawatan Gigi pada Anak .....	83
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan .....	86
7.2 Saran Operasional .....	86
Daftar Pustaka .....	88
Lampiran	

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1	Definisi Operasional Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu Tentang Perawatan Gigi dengan Tindakan Perawatan Gigi Pada Anak Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo.....	57
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Umur Ibu di Sekolah PG/TK Khasanatul Ilmiah Tahun 2014/2015 .....	69
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu di PG/TK Khasanatul Ilmiah Tahun 2014/2015 .....	69
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu di PG/TK Khasanatul Ilmiah Tahun 2014/2015 .....	70
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu tentang Perawatan Gigi Pada Anak Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Pada Bulan April 2015.....	70
Tabel 5.5	Distribusi Frekuensi Sikap Ibu tentang Perawatan Gigi Pada Anak Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Pada Bulan April 2015.....	71
Tabel 5.6	Distribusi Frekuensi Tindakan Ibu tentang Perawatan Gigi Pada Anak Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Pada Bulan April 2015.....	71
Tabel 5.7	Tabel Silang Pengetahuan dan Sikap Ibu Tentang Perawatan Gigi dengan Tindakan Perawatan Gigi Pada Anak Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo pada bulan April 2015.....	72
Tabel 5.8	Tabel Silang Pengetahuan dan Tindakan Ibu Tentang Perawatan Gigi dengan Tindakan Perawatan Gigi Pada Anak Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo pada bulan April 2015 .....	73

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Banang Gigi ( <i>Floos</i> ).....	32
Gambar 2.2 Cara Menggosok Gigi.....	37
Gambar 2.3 Susunan Gigi Manusia.....	39
Gambar 2.4 <i>Karies Superfisialis</i> .....	45
Gambar 2.5 <i>Karies Media</i> .....	45
Gambar 2.6 <i>Karies Profunda</i> .....	45
Gambar 2.7 <i>Simpel Karies</i> .....	47
Gambar 2.8 <i>Komplek Karies</i> .....	47
Gambar 2.9 <i>Pulpitis</i> .....	49
Gambar 2.10 <i>Periodontium</i> .....	49
Gambar 2.11 <i>Abses</i> .....	49
Gambar 2.12 <i>Polip</i> .....	50
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu Tentang Perawatan Gigi dengan Tindakan Perawatan Gigi Pada Anak Usia Pra Sekolah di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo .....	52
Gambar 4.8 Kerangka Kerja Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Perawatan Gigi dengan Tindakan Perawatan Gigi pada Anak Pra Sekolah Di PG/TK Khasanatul Ilmiah di Desa Tanjungsari Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo.....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat Izin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2 : Surat Balasan Pengambilan Data Awal
- Lampiran 3 : Surat Izin Pengambilan Data Skripsi
- Lampiran 4 : Surat Balasan Pengambilan Data Skripsi
- Lampiran 5 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 6 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 9 : Data Uji Validitas
- Lampiran 10 : Hasil Uji Validitas
- Lampiran 11 : Rekapitulasi Data Umum Responden
- Lampiran 12 : Rekapitulasi Data Khusus Responden
- Lampiran 13 : Rekapitulasi Uji Statistik Pengetahuan dan Tindakan
- Lampiran 14 : Rekapitulasi Uji Statistik Sikap dan Tindakan
- Lampiran 15 : Lembar Konsultasi Skripsi
- Lampiran 16 : Lembar Konsultasi Revisi Skripsi