

**HUBUNGAN PERILAKU MEMELIHARA KESEHATAN GIGI  
TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 7-8 TAHUN  
DI MIN SUKOHARJO**



**SKRIPSI**

**Oleh**

**NONIK TRI UTAMI**

**C2013090**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH SURAKARTA  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**2017**

**HUBUNGAN PERILAKU MEMELIHARA KESEHATAN GIGI  
TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 7-8 TAHUN  
DI MIN SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

Oleh

**NONIK TRI UTAMI**

**C2013090**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH SURAKARTA  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**2017**

**HUBUNGAN PERILAKU MEMELIHARA KESEHATAN GIGI  
TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 7-8 TAHUN  
DI MIN SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan  
pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta

Oleh

**NONIK TRI UTAMI**

**C2013090**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH SURAKARTA**

**2017**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

### **HUBUNGAN PERILAKU MEMELIHARA KESEHATAN GIGI TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 7-8 TAHUN DI MIN SUKOHARJO**

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STIKES 'Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 19 Agustus 2017

NONIK TRI UTAMI

NIM C2013090

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik STIKES ‘Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nonik Tri Utami

NIM : C2013090

Jenis Karya : Skripsi

Judul : Hubungan Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 7-8 Tahun Di MIN Sukoharjo

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty - Free Right*) kepada STIKES ‘Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan. STIKES ‘Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada tanggal : 19 Agustus 2017

Yang menyatakan

Nonik Tri Utami

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul :

### HUBUNGAN PERILAKU MEMELIHARA KESEHATAN GIGI TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 7-8 TAHUN DI MIN SUKOHARJO

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian sidang Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 16 Agustus 2017

Pembimbing I



Maryatun, S.Kep. Ns, M.Kes

NIK. 10. 05. 98

Pembimbing II



Ikrima Rahmasari, S.Kep. Ns, M.Kep

NIK. 78. 09. 10

Mengetahui

Kaprodi Ilmu Keperawatan



(Anjar Nurrohmah, S.Kep. Ns, M.Kep)

NIK. 39. 12. 05

## PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul :

### HUBUNGAN PERILAKU MEMELIHARA KESEHATAN GIGI TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 7-8 TAHUN DI MIN SUKOHARJO

Dibuat untuk melengkapai sebagai persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Skripsi ini telah diujikan pada sidang skripsi pada tanggal 19 Agustus 2017 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES' Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 19 Agustus 2017

Mengesahkan,

Penguji

1. Wahyu Purwaningsih, M.Sc

NIK. 28. 02. 04

2. Maryatun, S.Kep, Ns, M.Kes

NIK. 10. 05. 98

3. Ikrima Rahmasari, S.Kep, Ns, M.Kep

NIK. 78. 09. 10

(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui

Kaprodi Ilmu Keperawatan



(Anjar Nurrohmah, S.Kep. Ns, M.Kep)

NIK. 39. 12. 05

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 7-8 Tahun di MIN Sukoharjo” .

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar berkat bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Riyani Wulandari S.Kep Ns M.Kep selaku Ketua STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.
2. Anjar Nurrohmah, S.Kep. Ns, M.Kep selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.
3. Maryatun, S.Kep, Ns, M.Kes selaku pembimbing I.
4. Ikrima Rahmasari, S.Kep, Ns, M.Kep selaku pembimbing II
5. Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta yang telah memberikan bimbingan serta arahan dengan sabar sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan benar
6. Kepala Sekolah MIN Sukoharjo yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di MIN Sukoharjo
7. Bapak Wardiman dan Ibu Sri Wartini tersayang yang paling berarti dalam hidupku yang tidak pernah berhenti memberikan do’a dan dukungan baik moril maupun materil dalam pembuatan skripsi ini.
8. Kakakku tersayang Dewi Lestari dan adikku Vinaria Wardhanis, mari kita wujudkan impian kita bersama dan buat bapak sama ibu bangga memiliki kita, terimakasih karena sudah menjadi kakak dan adik terbaikku.
9. Sahabat sahabatku yang selalu mendukungku Susilowati, Riski Aprilia, Ratih Citra Putri, Rini Sulistyowati, Ulfa Hafsari Putri.
10. Seluruh teman dan sahabat seperjuangan angkatan 2013 Prodi Ilmu Keperawatan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama ini.
11. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.



Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu kritik dan saran yang menuju kesempurnaan skripsi ini senantiasa peneliti harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surakara, 19 Agustus 2017

Penulis

Nonik Tri Utami

C2013090

## ABSTRAK

Nonik Tri Utami  
NIM C2013090  
Program Studi Ilmu Keperawatan

Dosen Pembimbing  
1. Maryatun, M. Kes  
2. Ikrima Rahmasari, M. Kep

### HUBUNGAN PERILAKU MEMELIAHARA KESEHATAN GIGI TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA 7-8 TAHUN DI MIN SUKOHARJO

#### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Kesehatan gigi dan mulut merupakan kesehatan yang paling penting dalam kehidupan seseorang dan harus di perhatikan secara khusus oleh setiap orang. Masalah kesehatan gigi dan mulut yang banyak oleh masyarakat karena masyarakat kurang sadar akan pentingnya memelihara kesehatan gigi dan mulutnya. Pemeliharaan perawatan gigi dan mulut dianggap tidak begitu penting oleh kebanyakan masyarakat. Beberapa masalah gigi terjadi akibat kurang akan memelihara kesehatan gigi. Perilaku mengkonsumsi makanan kesukaan mereka dan perilaku menyikat gigi yang kurang benar akan memudahkan terjadinya karies gigi. **Tujuan:** Mengetahui hubungan perilaku memelihara kesehatan gigi kejadian karies gigi pada anak usia 7-8 tahun di MIN Sukoharjo. **Metode :** jenis penelitian adalah *analitik* dengan rancangan *cross sectional*, sampel dalam penelitian ini sebanyak 153 anak. Teknik sampling menggunakan *cluster sampling* atau sampel berkelompok. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan lembarobservasi. Analisa data menggunakan teknik analisa *chi-square* pada signifikansi 95%. **Hasil:** hasil uji *chi square* menyatakan ada hubungan yang signifikan antara perilaku memelihara kesehatan gigi ( $p=0,001<0,05$ ).

**Kesimpulan:** ada hubungan perilaku memelihara kesehatan gigi terhadap kejadian karies gigi pada anak usia 7-8 tahun di MIN Sukoharjo.

**Kata Kunci:** *Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi, Karies Gigi.*

## ABSTRACT

Nonik Tri Utami  
NIM C2013090  
Nursing Science Study Program

Counselor Lecturer:  
1. Maryatun, M. Kes  
2. Ikrima Rahmasari, M. Kep

### THE RELATION MAINTENANCE DENTAL HEALTH INCIDENCE OF DENTAL CARIES IN THE CHILDREN 7-8 YEARS OLD IN MIN SUKOHARJO

#### ABSTRACT

**Background:** The healthy of dental and mouth is the most important health in a person life and should be attention by everyone. The problem of dental and mouth of the importance healthymaintaning dental and mouth. The maintenance care of dental and mouth less considered important by most people. Many problem of dental and mouth occurs because of the lack of mainten dental health. The behavior of consuming and improper tooth brusing behavior will facilitate dental caries. **Purpose:** To know the relations maintenance dental healthy incidence of dental caries in the children 7-8 years old in MIN Sukoharjo. **Method:** Research type is *analytic* with the device of *cross sectional*, sample in this research counted 153 child. Sampling technique use *cluster sampling*. Research instrument use questioner. The data analyse use *chi-square* technique at 95% significance level. **Result:** Result of bivariate test by *chi-square* prove that there is relationship between the dental health behavior with significance value ( $0,001 < 0,05$ ). **Conclusion:** There a the relation maintenance dental healthy incidence of dental caries in the children 7-8 years old in MIN Sukoharjo.

**Key Word:** *The Dental Health Behavior, Caries*

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GRAFIK/GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN.....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
D. MANFAAT PENELITIAN .....	4
E. KEASLIAN PENELITIAN .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. TINJAUAN TEORI .....	8
1. Perilaku .....	8
a. Pengertian Perilaku.....	8
b. Pembentukan Perilaku .....	8
c. Klasifikasi Perilaku.....	8
d. Domain Perilaku.....	9
e. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Oleh Perilaku.....	10
2. Memelihara Kesehatan Gigi .....	10
a. Pengertian memelihara kesehatan gigi .....	10
b. Perilaku menyikat gigi .....	11
c. Mengatur pola makan.....	13
d. Kunjungan ke dokter gigi.....	14
3. Karies gigi.....	15
a. Pengertian karies gigi.....	15
b. Tanda gejala karies gigi.....	15
c. Faktor penyebab karies gigi.....	15

d. Hubungan perilaku memelihara kesehatan gigi terhadap kejadian karies gigi .....	18
B. KERANGKA TEORI.....	20
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA PENELITIAN</b>	21
A. KERANGKA KONSEP .....	21
B. HIPOTESA PENELITIAN .....	21
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	22
A. JENIS DAN RANCANGAN PENELITIAN .....	22
B. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN .....	22
C. POPULASI DAN SAMPEL .....	22
D. VARIABEL PENELITIAN .....	23
E. DEFINISI OPERASIONAL .....	24
F. INSTRUMEN PENELITIAN .....	24
G. UJI VALIDITAS DAN UJI RELIABILITAS.....	25
H. JENIS DATA DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA .....	27
I. TEKNIK ANALISIS DATA .....	28
J. JALANNYA PENELITIAN.....	30
K. ETIKA PENELITIAN KEPERAWATAN.....	33
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS</b> .....	34
A. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	34
B. HASIL PENELITIAN .....	34
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b> .....	38
A. PEMBAHASAN .....	38
B. KETERBATASAN PENELITIAN .....	46
<b>BAB VII PENUTUP</b> .....	47
A. KESIMPULAN .....	47
B. SARAN .....	47

DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN

## DAFTAR GRAFIK/GAMBAR

	Halaman	
Grafik 1.1	Data Hasil Penjaringan Puskesmas Sukoharjo 10 Besar Sekolah Yang Banyak Terjadi Karies Gigi	3
Gambar 2.1	Kerangka Teori Hubungan Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 7-8 Tahun di MIN Sukoharjo	20
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Hubungan Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 7-8 Tahun di MIN Sukoharjo	21

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Defini Operasional Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 7-8 Tahun di MIN Sukoharjo	24
Tabel 4.2 Kisi-Kisi Kuesioner Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi	25
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	34
Tabel 5.2 Karakteristik Responden Menurut Umur	35
Tabel 5.3 Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi	35
Tabel 5.4 Kejadian Karies Gigi	36
Tabel 5.5 Hubungan Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 7-8 Tahun Di MIN Sukoharjo	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Konsultasi Pembimbing I
Lampiran 2	Lembar Konsultasi Pembimbing II
Lampiran 3	Lembar Permohonan Menjadi Asisten Peneliti
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Asisten Peneliti
Lampiran 5	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 6	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 7	Kuesioner Perilaku Memelihara Kesehatan Gigi
Lampiran 8	Permohonan Ijin Studi Pendahuluan di DKK Sukoharjo
Lampiran 9	Surat Balasan Studi Pendahuluan dari DKK Sukoharjo
Lampiran 10	Permohonan Validitas dan Reliabilitas di MIN Jetis Sukoharjo
Lampiran 11	Surat Balasan Validitas dan Reliabilitas dari MIN Jetis Sukoharjo
Lampiran 12	Permohonan Penelitian di MIN Sukoharjo
Lampiran 13	Surat Balasan Penelitian dari MIN Sukoharjo
Lampiran 14	Hasil Olah Data Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 15	Hasil Olah Data Penelitian
Lampiran 16	Foto Penelitian



## **DAFTAR SINGKATAN**

<b>SD</b>	Sekolah Dasar
<b>SMP</b>	Sekolah Menengah Pertama
<b>MIN</b>	Madrasah Ibtidaiyah Negeri
<b>BAU</b>	Badan Administrasi Umum
<b>STIKES</b>	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

## DAFTAR ISTILAH/SIMBOL

=	Sama dengan
%	Presentase
>	Lebih dari
<	kurang dari
≤	Kurang dari sama dengan
$\alpha$	Alpa
n	Besar sampel
N	Besar populasi
$r_{bis(i)}$	Koefisien korelasi biserial
$x_i$	Rata- rata skor total responden yang menjawab benar
$x_t$	Rata-rata skor total semua responden.
$s_t$	Standar deviasi skor total semua responden.
$p_i$	Proporsi jawaban yang benar
$Q_i$	Proporsi jawaban yang salah
$r_{ii}$	Koefisien reliabilitas tes
k	Cacah butir
$p_i q_i$	Varians skor butir
$s_t^2$	Varain skor total
$X^2$	<i>Chi Square</i>
FO	Frekuensi yang diobservasi
Fh	Frekuensi yang diharapkan