

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN KEBERSIHAN
MULUT, USIA, DAN KEBIASAAN MENGGOSOK GIGI
TERHADAP TINGKAT KEJADIAN KARIES GIGI
PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SDN
TUNGGULWULUNG 2 MALANG**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Disusun oleh :

DYAH AJENG SAFITRI

NIM. 09060050

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN KEBERSIHAN MULUT,
USIA, DAN KEBIASAAN MENGGOSOK GIGI TERHADAP TINGKAT
KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH
DI SDN TUNGGULWULUNG 2 MALANG**

SKRIPSI

Disusun Oleh:
DYAH AJENG SAFITRI
NIM. 09060050

Skripsi ini Telah Disetujui
Tanggal 22 Juli 2013

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Ainur Rofieq, M.Kes.
NIP. UMM. 131.883.027

Nurul Aini, S.Kep, Ns., M.Kep
NIP. UMM. 112.0501.0419

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Nurul Aini, S.Kep, Ns., M.Kep
NIP. UMM. 112.0501.0419

LEMBAR PENGESAHAN**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN KEBERSIHAN MULUT,
USIA, DAN KEBIASAAN MENGGOSOK GIGI TERHADAP TINGKAT
KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH
DI SDN TUNGGULWULUNG 2 MALANG****SKRIPSI**

Disusun Oleh:

DYAH AJENG SAFITRI

NIM. 09060050

Diujiikan

Pada Tanggal 31 Juli 2013

Penguji I,

Penguji II,

Dr. Ainur Rofieq, M.Kes
NIP.19651001.19900311.004**Nurul Aini, S. Kep., Ns., M.Kep**
NIP.UMM 112.0501.0419

Penguji III,

Penguji IV,

Yoyok Bakti P., M.Kep., Sp. Kom.
NIP.UMM 112.0309.0405**Tutu April A., S.Kp., M.Kes**
NIDN. 0711047103

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang**Tri Lestari Handayani, M.Kep., Sp. Mat**
NIP. UMM. 112.9311.0304

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DYAH AJENG SAFITRI

NIM : 09060050

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Tingkat Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah di SDN Tunggulwulung 2 Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 21 Juli 2013

Yang Membuat Pernyataan

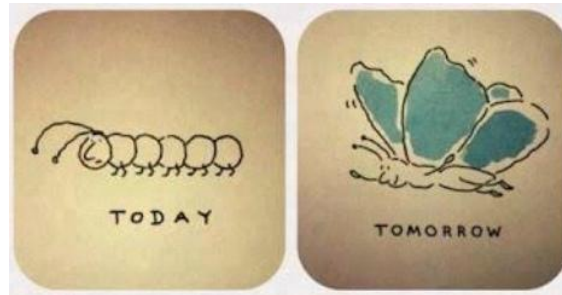
Dyah Ajeng Safitri

NIM. 09060050

MOTTO

DON'T LOSE HOPE

(You never know what tomorrow will bring)



Seseorang yang keluar dari rumahnya untuk menuntut ilmu niscaya Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga.

(Shahih Al-Jami)

Atas setiap masalah-masalah yang dihadapkan dengan doa, akan selalu ada jalan keluar yang tak terduga-duga.

(Mario Teguh)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim, Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. **Allah SWT** Puji Syukur kehadiratNya yang senantiasa memberikan kekuatan disetiap ketidaktegaran dan kemudahan disetiap kesulitan. Terimakasih atas doa-doa yang dikabulkan.
 2. Mama (**Jri Kuswandari**) dan Ayah (**Sudarmadi**), terimakasih untuk segala-galanya dalam hidup ini. *I am nothing without you.*
 3. Younger brother, **Zakaria Permana Nuryadi**.
 4. Dosen-dosen pembimbing dan pengujiku, **Bapak Atinur Rofieq, Bu Nurul Atini, Pak Yoyok Bekti., Bu Jutu April** atas segala bimbingan, semangat dan motivasinya selama ini.
 5. Seluruh **bapak dan ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan** universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberiku pengetahuan dan ilmu keperawatan, berkat bimbingan dan ilmu yang diberikan.
 6. **Bapak/ibu pengajar SDN Junggulwulung 2 Malang** dan **Bapak/Ibu Puskesmas Dinoyo** yang membantu dalam proses penelitian.
 7. **Bapak dan ibu Guru** di TK Al-Amien Jember, SDN Jember Lor II Jember, SMP Negeri 1 Jember, dan SMA Negeri 2 Jember yang menyertaiku dalam perjalanan meraih masa depan.
 8. Seluruh keluarga, kerabat, dan sahabat yang menyayangi dan memberikan dukungannya
- *AG (**Ika, Qori, Ara, Lyvi**),

*Ghost (*Yeni, Nindy, Dian, Ike, Nina, Ina*), Keluarga PSIK'09,
dan yang seperjuangan lainnya (*Maulana Hendrawan, Yeni,
Rumiasih, Anindya, Linda, Fitria, Yana, Widya, Zhe2, Ira,
Sofia, Rifa, Hanif, Ririn, Suci, Supri, Yudi, Crishtoper, Adp*).
God bless all you do.

*Mantoe X7 *include* *Andi Martha, Le fy, Berlian, dan
Nov. Shofiani*)

*Cemara (*Bonie, Upit, Nyo, Yessi, Linda, dan Rosida, Luvia, Imanita,
Anggar, Bhe, Yopi, Anita*),

9. Almamaterku Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, semoga skripsi ini bermanfaat.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Tingkat Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah di SDN Tunggulwulung 2 Malang”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S, Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Skripsi ini tidak mungkin terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak berikut ini yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini:

1. Tri Lestari Handayani, M.Kep, Sp.Mat selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Nurul Aini, S.Kep. Ns, M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang sekaligus pembimbing penulisan skripsi.
3. Dr. Ainur Rofieq selaku Dosen pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan kepada peneliti.
4. Kedua orang tuaku, yang telah memberikan semangat, doa, dan bantuannya baik dalam moril, material, spiritual kepada anaknya selama menempuh pendidikan.

5. Semua dosen PSIK UMM yang telah mengajar, mendidik dan membimbing selama masa belajar.
6. Teman-teman PSIK khususnya angkatan 2009.
7. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua. Amin,

Wassalamualaikum. Wr. Wb.

Malang, 24 Juli 2013

Penulis

The Influence of Knowledge Rate about Mouth Cleanliness, Age, and Teeth Brushing Habit on Teeth Caries Occurrence among School Age Children at SDN Tunggulwulung 2 Malang

Dyah Ajeng Safitri¹, Ainur Rofieq, M.Kes², Nurul Aini, S. Kep., Ns., M.Kep³

ABSTRACT

Background : Teeth caries is a disease subjecting to teeth hard tissues, including email, dentine, and cementum, which is caused by activity of a microorganism in a fermentable carbohydrate. Teeth caries can be developed from internal and external factors. One internal factor causing teeth caries is age. Indeed, age determines the behavior of individual in determining a disease. In this matter, a method to prevent teeth caries is by teeth brushing habit. Each individual has different teeth brushing habit because of different knowledge and method of keeping the mouth cleaned.

Method : Research design is analytical descriptive. The sample of research is 108 students at SDN Tunggulwulung 2 Malang. Sampling technique is *stratified random sampling*. Data analysis method is *Multiple Linear Regression* at significance level (p) of 0.05.

Result : Result of significance test of regression equation indicates that $p \leq 0.05$ such that H_0 is rejected. The equation of regression line made by the function of knowledge rate of mouth cleanliness, age and teeth brushing habit on teeth caries occurrence rate, therefore, is significant.

Conclusion : There is a significant relationship between knowledge rate of mouth cleanliness, age and teeth brushing habit on teeth caries occurrence rate among school age children at SDN Tunggulwulung 2 Malang.

Keywords: knowledge of mouth cleanliness, age, teeth brushing habit, teeth caries occurrence

¹ Study Program of Nursing Science, Faculty of Health Science, University of Muhammadiyah Malang

² Lecturer of University of Muhammadiyah Malang

³ Lecturer of University of Muhammadiyah Malang

**Pengaruh Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, Dan Kebiasaan
Menggosok Gigi Terhadap Tingkat Kejadian Karies Gigi Pada Anak
Usia Sekolah Di SDN Tunggulwulung 2 Malang**

Dyah Ajeng Safitri¹, Ainur Rofieq, M.Kes², Nurul Aini, S.Kep., Ns, M.Kep³

INTISARI

Latar belakang : Karies gigi merupakan suatu penyakit jaringan keras gigi, yaitu email, dentin, dan sementum, yang disebabkan oleh aktivitas suatu jasad renik dalam suatu karbohidrat yang dapat diragikan. Terdapat faktor internal dan faktor eksternal penyebab karies gigi. Salah satu faktor internal penyebab karies gigi salah satunya adalah usia. Usia menentukan seseorang berperilaku dalam mencegah terjadinya penyakit. Dalam hal ini, salah satu cara pencegahan terjadinya karies gigi adalah dengan kebiasaan menggosok gigi. Kebiasaan menggosok gigi individu berbeda-beda berdasarkan pengetahuan dan cara-cara menjaga kebersihan mulut.

Metode : Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analitik. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 108 siswa SDN Tunggulwulung 2 Malang dengan teknik sampling yang digunakan adalah *stratified random sampling*. Analisa data yang digunakan adalah *Regresi Linier Ganda* dengan taraf signifikansi (p) 0,05.

Hasil : Dari hasil uji signifikan persamaan regresi didapatkan hasil $p \leq 0,05$ sehingga H_0 ditolak. Sehingga persamaan garis regresi yang dibentuk oleh fungsi tingkat pengetahuan kebersihan mulut, usia, dan kebiasaan menggosok gigi terhadap tingkat kejadian karies gigi adalah signifikan.

Kesimpulan : Terdapat pengaruh yang signifikan antara tingkat pengetahuan kebersihan mulut, usia, dan kebiasaan menggosok gigi terhadap tingkat kejadian karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Tunggulwulung 2 Malang.

Kata Kunci : pengetahuan kebersihan mulut, usia, kebiasaan menggosok gigi, kejadian karies gigi.

1. Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang
2. Dosen Universitas Muhammadiyah Malang
3. Dosen Universitas Muhammadiyah Malang

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul.....	i
Lembar persetujuan.....	ii
Lembar pengesahan.....	iii
Lembar Pernyataan Keaslian.....	iv
Motto.....	v
Lembar Persembahan.....	vi
Kata Pengantar.....	viii
Lembar Persembahan.....	ix
Abstract.....	x
Intisari.....	xi
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar lampiran.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat.....	6
1.5 Definisi Istilah.....	7
1.6 Keaslian Penelitian.....	9
1.7 Batasan Penelitian.....	11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Perkembangan Anak Usia Sekolah Dasar.....	12
2.1.1 Karakteristik Anak Usia Sekolah	12
2.1.2 Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Anak Usia Sekolah.....	17
2.1.3 Karakteristik Gigi Anak Usia Sekolah.....	19
2.2 Konsep Karies Gigi.....	20
2.2.1 Gigi dan Komponennya	20
2.2.2 Pengertian Karies Gigi.....	23
2.2.3 Etiologi Karies Gigi.....	23
2.2.4 Penggolongan Karies Gigi.....	24
2.2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Karies Gigi.....	25

2.2.6	Komplikasi Akibat Karies Gigi.....	28
2.2.7	Pencegahan Karies Gigi.....	38
2.3	Konsep Perilaku dalam Menjaga Kesehatan.....	31
2.4	Pengetahuan Kebersihan Mulut terhadap Karies Gigi.....	34
2.5	Peran Perawat.....	38
2.6	Karies Gigi berdasarkan Usia.....	40
2.7	Pengaruh Pengetahuan Tentang Kebersihan Mulut, Usia, Dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah.....	40

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1	Kerangka Konsep.....	43
3.2	Hipotesis Penelitian.....	46

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1	Desain Penelitian.....	47
4.2	Kerangka Penelitian.....	48
4.3	Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	49
4.4	Variabel Penelitian.....	50
4.4.1	Variabel Independen (bebas).....	50
4.4.2	Variabel dependen (terikat).....	50
4.4.3	Variabel Kendali.....	50
4.5	Definisi Operasional.....	50
1.	Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut.....	50
2.	Usia.....	51
3.	Kebiasaan Menggosok Gigi.....	52
4.	Tingkat Kejadian Karies Gigi.....	52
4.6	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	54
4.7	Instrumen Penelitian.....	54
4.8	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	55
4.9	Prosedur Penelitian.....	57
4.10	Teknik Analisis.....	58
4.11	Etika Penelitian.....	63

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

5.1	Hasil Penelitian.....	67
5.1.1	Data Induk Responden.....	67
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	68
a.	Jenis Kelamin.....	68

b. Usia.....	69
c. Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut.....	70
d. Kebiasaan Menggosok Gigi.....	70
e. Tingkat Kejadian Karies Gigi.....	71
5.2 Hasil Analisa Data.....	72
5.2.1 Uji Asumsi	72
1. Uji Normalitas.....	72
2. Uji Multikolinieritas.....	73
3. Uji Autokorelasi.....	74
4. Uji Heteroskedastisitas.....	74
5.2.2. Hasil Analisis Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen.....	75
1. Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut terhadap Kejadian Karies Gigi	76
2. Usia terhadap Kejadian Karies Gigi.....	76
3. Kebiasaan Menggosok Gigi terhadap Kejadian Karies Gigi.....	76
5.2.3 Hasil Analisis Pengaruh Kombinasi Antara Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, Dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi.....	77
5.2.4 Dominasi Faktor Dari Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, Dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi.....	78
5.2.5 Sumbangan Efektif Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah.....	80
5.3 Hasil Uji Instrumen.....	81
5.3.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	81
1. Uji Validitas.....	81
2. Uji Reliabilitas.....	82

BAB VI PEMBAHASAN

6.1 Gambaran Karies Gigi, Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, dan Kebiasaan Menggosok Gigi pada Anak Usia Sekolah di SDN Tunggulwulung 2 Malang.....	83
1. Tingkat Kejadian Karies Gigi.....	83
2. Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut.....	84
3. Usia.....	87
4. Kebiasaan Menggosok Gigi.....	88
6.2 Pengaruh Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut terhadap Kejadian Karies Gigi.....	91
6.3 Pengaruh Usia terhadap Kejadian Karies Gigi.....	92

6.4 Pengaruh Kebiasaan Menggosok Gigi terhadap Kejadian Karies Gigi.....	95
6.5 Pengaruh Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, dan Kebiasaan Menggosok Gigi terhadap Kejadian Karies Gigi.....	97
6.6 Keterbatasan Penelitian.....	99
6.7 Implikasi Keperawatan.....	100

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan.....	103
7.2 Saran.....	104

Daftar Pustaka

DAFTAR TABEL

Tabel 4.5 kategori tingkat pengetahuan kebersihan mulut.....	51
Tabel 4.6 Penggolongan usia siswa sekolah dasar.....	52
Tabel 4.7 kategori kebiasaan menggosok gigi.....	52
Tabel 4.8 Klasifikasi Intensitas Karies Gigi Menurut WHO.....	53
Tabel 4.9 Penjabaran variabel berdasarkan instrumen dan skala pengukuran.....	54
Tabel 4.10 jadwal pelaksanaan penelitian di SDN Sumbersari 2 kota Malang.....	57
Tabel 5.1 Perhitungan statistik variabel.....	68
Tabel 5.2 Karakteristik usia responden	68
Tabel 5.3 Karakteristik tingkat pengetahuan responden	69
Tabel 5.4 Karakteristik kebiasaan menggosok gigi responden	70
Tabel 5.5 Karakteristik berdasarkan tingkat kejadian karies gigi responden	71
Tabel 5.6 Hasil Analisis Koefisien Regresi Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut Terhadap Kejadian Karies Gigi.....	76
Tabel 5.7 Hasil Analisis Koefisien Regresi Usia Terhadap Kejadian Karies Gigi	76
Tabel 5.8 Hasil Analisis Koefisien Regresi Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi.....	77
Tabel 5.9 Hasil Analisis Koefisien Regresi Antara Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, Dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi.....	78
Tabel 5.10 Sumbangan Efektif Tingkat Pengetahuan Kebersihan Mulut, Usia, dan Kebiasaan Menggosok Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi.....	80
Tabel 5.11 Validitas kuisioner.....	81
Tabel 6.1 Rekapitulasi hasil lembar observasi kebiasaan menggosok gigi.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram potongan sagital gigi molar pertama bawah manusia.....	21
Gambar 2.2 Susunan gigi primer dan sekunder manusia.....	22
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian.....	45
Gambar 4.1 Skema pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen	47
Gambar 4.2 Skema kerangka penelitian Deskriptif Analitik.....	48
Gambar 4.3 Skema pengambilan sampel penelitian.....	49
Gambar 5.1 diagram jumlah responden berdasarkan strata.....	67
Gambar 5.2 Gambaran karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	69
Gambar 5.3 Gambaran karakteristik responden berdasarkan usia.....	69
Gambar 5.4 Gambaran karakteristik responden berdasarkan pengetahuan kebersihan mulut.....	70
Gambar 5.5 Gambaran karakteristik responden berdasarkan kebiasaan menggosok gigi.....	71
Gambar 5.6 Gambaran karakteristik responden berdasarkan kebiasaan menggosok gigi.....	72
Gambar 5.7 Grafik Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual Tingkat Kejadian Karies Gigi (y).....	73
Gambar 5.8 Grafik scatterplot Tingkat Kejadian Karies Gigi (y).....	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Studi Pendahuluan Dan Penelitian ke Dinas Kesehatan kota Malang
- Lampiran 2 Surat Permohonan Penelitian oleh Dinas Kesehatan
- Lampiran 3 Surat Permohonan Penelitian oleh Puskesmas Dinoyo
- Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian Fakultas dan Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 6 Lembar kuisioner penelitian
- Lampiran 7 Lembar wawancara skala Guttman
- Lampiran 8 Lembar pemeriksaan karies gigi
- Lampiran 9 Data Induk Responden
- Lampiran 10 Hasil Perhitungan Statistik
- Lampiran 11 Perhitungan Jumlah Sampel Penelitian
- Lampiran 12 Perhitungan Sumbangan Efektif Variabel
- Lampiran 13 Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi
- Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 16 Curriculum Vitae

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2012, *Faktor yang Dapat Menyebabkan Karies Gigi*, <http://www.kedokterangigi.net/735/faktor-yang-dapat-menyebabkan-karies-gigi.html> diperoleh 7 Maret 2013.
- Anonim, 2013, *Pengertian Kebiasaan Belajar*, http://bksmadukepohbaru.guru-indonesia.net/artikel_detail-38827.html. Diakses pada 00:58:20, 30 Januari 2013. Diperoleh 21 Maret 2013.
- Anonim, 2013, *Gambaran Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Terhadap Anak Terhadap Timbulnya Karies Pada Anak Usia Sekolah Dasar*, <http://id.scribd.com/doc/123741118/>.diperoleh 19 Maret 2013
- Anwar, F. D., 2012, *Hubungan antara kebiasaan menggosok gigi dengan kejadian karies gigi pada siswa SDN 04 Pasa Gadangdi wilayah kerja Puskesmas Pemancungan Padang Selatan*, <http://repository.unand.ac.id/17916/>diperoleh 5 Maret, 2013.
- Dewanti. (2012). *Hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dengan perilaku perawatan gigi pada anak usia sekolah dasar di SDN Pondok cina 4 Depok*. Depok : UI. Diperoleh 5 Maret 2013.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2012). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2011*. Dinkes Jatim : Surabaya.
- Dirjen Pelayanan Medik Direktorat Kesehatan Gigi. (1994). *Profil kesehatan gigi dan mulut di Indonesia pada pelita v*. Jakarta : Depkes RI.
- Elisa, Norma. (2011). *Hubungan Tingkat Pengetahuan, Motivasi Kerja, Dan Lama Kerja Perawat Dengan Mutu Penatalaksanaan Pasien Gawat Darurat Di RS Islam Malang*. Tugas Akhir, Tidak diterbitkan, Fakultas Ilmu Kesehatan. UMM.
- Harrison. (1999). *Prinsip - Prinsip Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta : EGC.
- Hastono.(2004). *Modul Analisa Data. Fakultas Kesehatan Masyarakat*. Universitas Indonesia.
- Hidayat, Aziz, A. (2009). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta : Salemba Medika.
- Houwink, B. (1993). *Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan, blm 125*. (Sutatmi Suryo, Penerjemah). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Indarwati, Retno. (2011). *Peran dan Fungsi Perawat*. Diperoleh 25 Mei 2012. <http://ners.unair.ac.id/materikuliah/peran%20&%20fungsi%20perawat.pdf>.
- Julianti, Riri. (2008). *Gigi dan Mulut*. FK-UNRI. Pekanbaru.
- Kementrian Kesehatan RI. (2012). *Pedoman Usaha Kesehatan Gigi Sekolah*. Jakarta.

- Kidd, Edwina, A., M. (1991). *Dasar-Dasar Karies : Penyakit dan Penanggulangan*. Jakarta : EGC.
- Kusumawardani, Endah. (2011). *Buruknya Kesehatan Gigi dan Mulut*. Yogyakarta : Siklus.
- Kusumawati, Rina, 2010, *Tingkat keparahan karies gigi dengan status gizi siswa kelas dua SDN 01 Ciangsana Desa Ciangsana Kabupaten Bogor*. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/223>.diperoleh 7 Maret, 2013.
- Lukihardianti, A. (2011). *85% Anak Usia Sekolah Dasar Menderita Karies Gigi*. Diperoleh 21 Mei 2013. <http://www.republika.co.id/berita/gaya-hidup/info-sehat/11/09/12/lrevhf-sekitar-85-persen-anak-usia-sekolah-menderita-karies-gigi>
- Nelson.(2000). *Ilmu Kesehatan Anak Vol.2 page 1286*. Jakarta : EGC.
- Notoatmodjo.(2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursalam.(2002). *Manajemen Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam.(2011). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Potter, Patricia A. (2005). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, dan Praktik*. Jakarta : EGC.
- Purnaji, Henri. (2012). *Penelitian Kesehatan Gigi Anak Usia Sekolah Kelas 4-6 Di SDN 1 Karang Patihan Balong Ponorogo*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo. jktumpo-gdl-henripurna-193-1-abstrak-i.pdf. diperoleh 20 Mei 2013.
- Rudolph, M. Abraham. (2006). *Buku Ajar Pediatri*. Jakarta. EGC.
- Samad F, 2008, *Karies Gigi*, <http://www.scribd.com/doc/30577889/Gimul-Tutorial-Files-of-Drsmad>, diperoleh 8 Maret, 2013.
- Savitri, ega, 2012, *Keterangan Menggosok Gigi*. Diperoleh 15 Mei 2013. <http://www.slideshare.net/07051994/keterangan-menggosok-gigi/>
- Srigupta, Aziz. (2004). *Panduan Singkat Perawatan Gigi Dan Mulut*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Taniredja, Tukiran. & Mustafidah, Hidayati. (2012). *Penelitian Kuantitatif (Sebuah Pengantar)*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Tarigan, Rasinta. 1990. *Karies Gigi*. Jakarta : Hipokrates.
- Tooth Eruption. http://www.adandental.com.au/tooth_eruption_dates.htm.

<http://id.scribd.com/doc/123741118/Gambaran-Tentang-Kebersihan-Gigi-Dan-Mulut-Terhadap-Anak-Terhadap-Timbulnya-Karies-Pada-Anak-Usia-Sekolah-Dasar/> diperoleh 19 Maret 2013.

<http://belajarpsikologi.com/struktur-kepribadian-id-ego-dan-superego-sigmund-freud/> diperoleh 19 Maret 2013.

<http://www.scribd.com/doc/99803989/Ukgs-Final> Diperoleh 25 April 2013.

<http://perpustakaan.depkes.go.id:8180/handle/123456789/1792> Diperoleh 30 April 2013

<http://www.psychologymania.com/2013/04/status-kesehatan-gigi-dan-mulut.html>.
Diperoleh 1 Mei 2013.

<repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/24253/4/Chapter%20II.pdf>
Diperoleh 1 Mei 2013