

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU PERAWATAN GIGI DENGAN KEJADIAN
KARIES GIGI PADA ANAK USIA 6 – 9 TAHUN DI SDN PRAGAAN
LAOK 1 SUMENEP**



OLEH :

DIDING PRASETIYO BUDI

NIM : 20151660080

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2017

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU PERAWATAN GIGI DENGAN KEJADIAN
KARIES GIGI PADA ANAK USIA 6 - 9 TAHUN DI SDN PRAGAAN
LAOK 1 SUMENEP**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Dalam Prodi Studi Pendidikan Ners
Universitas Muhammadiyah Surabaya



OLEH :

DIDING PRASETIYO BUDI

NIM : 20151660080

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2017

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diding Prasetyo Budi

Nim : 20151660080

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Fakultas Ilmu Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

“ Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep”

Merupakan hasil karya sendiri dan bukan plagiat skripsi orang lain. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun

Surabaya, Februari 2017

Yang membuat pernyataan

Diding Prasetyo Budi

NIM. 20151660080

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya oleh pembimbing skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 19 Februari 2017

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Reliani, S.Kep.,Ns., M. Kes

Mundakir, S. Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui

Ketua Program Studi

Anis Rosyiatul Husna, S.Kep, Ns. M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah di pertahankan di depan Penguji Ujian Skripsi pada
Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammdiyah Surabaya.

Surabaya, 19 Februari 2017

TIM PENGUJI

Ketua : Aries Chandra, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp. An (.....)

Anggota I: Reliani, S.Kep.,Ns., M. Kes (.....)

Anggota II: Mundakir, S. Kep., Ns., M.Kep (.....)

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Dr. Nur Mukarromah,S.KM.,M.kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna dan kritik khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, demi perbaikan sangat peneliti harapkan. Dan semoga Skripsi ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan ilmu keperawatan pada umumnya.

Surabaya, 19 Februari 2017

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M. Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Anis Rosyiatul Husna, S.Kep, Ns. M.Kes selaku Kaprodi S1 Keperawatan.
4. Reliani, S.Kep.,Ns., M. Kes selaku ketua dan pembimbing I Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan waktu untuk bimbingan, motivasi dan masukan-masukan untuk penyusunan proposal ini.
5. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi dan saran-saran sehingga Skripsi ini terselesaikan dengan membanggakan.

6. Aries Chandra Anandhita, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An selaku penguji dalam sidang ujian Skripsi.
7. Makhfud, S.Pd, selaku kepala Sekolah SDN Pragaan Laok 1 Sumenep telah memberikan bantuan dan memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
8. Bapak, Ibu, kakak dan adik yang telah memberikan bantuan moril, semangat maupun materiil serta doa.
9. Rekan-rekan Program B Studi Keperawatan angkatan 2016, kebersamaan kita menjadikan motivasi untuk lebih semangat belajar kehidupan di masa akan datang.
10. Untuk Pingkan Kristina Faradila terimakasih telah memberikan dukungan dan semangat serta doa kepada saya untuk menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu
11. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut serta dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan pahala dari Tuhan Yang Maha Esa, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, Februari 2017

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Depan.....	i
Halaman Dalam.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Kata pengantar	vi
Ucapan terimakasih	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB 1 Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan khusus	4
1.4 Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 Tinjauan Pustaka	
2.1 Konsep Oral Hygiene	6
2.1.1 Pengertian Oral Hygiene	6
2.1.2 Tujuan Oral Hygiene	6
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Oral Hygiene	7
2.1.4 Cara Merawat Gigi	8
2.1.5 Akibat Tidak Di Lakukan Oral Hygiene.....	10
2.2 Konsep Perawatan Gigi	12
2.2.1 Pengertian Perawatan Gigi	12
2.2.2 Langkah-langkah Dalam Merawat Gigi	12
2.2.3 Konsultasi Ke Dokter Gigi	14
2.2.4 Periksa Setiap 6 Bulan Sekali	15
2.2.5 Patuhi Jadwal Perawatan.....	15
2.2.6 Masalah Kesehatan Gigi Yang Sering Muncul	15
2.2.7 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kesehatan Gigi	16
2.3 Karies gigi	17
2.3.1 Pengertian Karies Gigi.....	17
2.3.2 Patofisiologi Karies Gigi	18
2.3.3 Etiologi Terjadinya Karies Gigi.....	20
2.3.4 Faktor Resiko Terjadinya Karies Gigi	22
2.3.5 Prevalensi Karies Gigi Pada Anak.....	26
2.4.6 Penilaian Karies Gigi	27

2.4 Konsep Anak Usia Sekolah	31
2.4.1 Definisi Anak	31
2.4.2 Pertumbuhan	32
2.4.3 Perkembangan	32
2.4.4 Pertumbuhan Dan Perkembangan Pada Anak Usia Sekolah	33
2.4.5 Karakteristik Anak Usia Sekolah	34
2.5 Kerangka Konseptual	35
BAB 3 Metode Penelitian	
3.1 Desain Penelitian	37
3.2 Kerangka Kerja	38
3.3 Populasi, Sampel, dan <i>Sampling</i>	39
3.3.1 Populasi	39
3.3.2 Sampel	39
3.3.3 Teknik pengambilan sampel (<i>sampling</i>)	40
3.4 Variabel penelitian dan definisi operasional	40
3.4.1 Identifikasi variabel	40
3.4.2 Definisi operasional	40
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	44
3.5.1 Instrumen penelitian	45
3.5.2 Lokasi dan waktu penelitian	46
3.6. Analisa Data	46
3.6.1 Pengolahan data	46
3.7 Etika Penelitian	49
3.7.1 Lembar persetujuan (<i>Informed consent</i>)	49
3.7.2 Tanpa nama (<i>Anonimity</i>)	49
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	50
BAB 4 Hasil Penelitian Dan Pembahasan	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	51
4.1.2 Data Umum	52
4.1.3 Data Khusus	54
4.2 Pembahasan	56
BAB 5 Penutup	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
5.2.1 Bagi Responden	58
5.2.2 Bagi Profesi Keperawatan	59
5.2.3 Bagi Petugas Kesehatan	59
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	59

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	41
Tabel 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak Usia Sekolah Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	52
Tabel 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Kelas Anak Usia Sekolah Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	52
Tabel 4.3	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Orang Tua Anak Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	53
Tabel 4.4	Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua Anak Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	53
Tabel 4.5	Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Perawatan Gigi Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	54
Tabel 4.6	Distribusi Responden Berdasarkan Klasifikasi Karies Gigi Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	54
Tabel 4.7	Tabulasi Silang Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep.....	55

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep..... 35
- Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep 38

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2: Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 3: Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4: Crostabulasi Data Umum Dan Data Khusus Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep
- Lampiran 5: Tabulasi Data Khusus Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep
- Lampiran 6: Crostabulasi Data Khusus Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep
- Lampiran 7: Frekuensi Tabel Data Umum
- Lampiran 8: Frekuensi Tabel Data Khusus
- Lampiran 9: Crostabulasi Data Khusus Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep
- Lampiran 10: Hasil Uji Statistik Korelasi Hubungan Perilaku Perawatan Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia 6-9 Tahun Di SDN Pragaan Laok 1 Sumenep
- Lampiran 11: Lembar Pemeriksaan Dokter
- Lampiran 12: Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul, Aziz. (2005). *Pengantar Ilmu keperawatan Anak I*. Jakarta : Salemba Medika.
- Alimul, Aziz. (2008). *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak Untuk Pendidikan kebidanan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Alimul, Aziz. (2003). *Riset Keperawatan Dan Teknik Penulisan ilmiah*. Jakarta Salemba Medika.
- Arief, Mansjoer. (2001). *Kapita Selekta Kedokteran Edisi III*. Jakarta : Media Aesculapius FKUI.
- Forrest, J.O. (2005). *Pencegahan Penyakit Mulut*, Jakarta : HIPOKRATES
- Hermawan, Rudi. (2010). *Menyehatkan Daerah Mulut*. Jogjakarta : Bukubiru
- Iskandar, Dinata. (2007). *Penyebab Gigi Berlubang Pada Anak*
<http://Dinata.blog.spot.com/2007/02/Penyebab-dan-gejala-timbuinya-karies.html>. diunduh tanggal 29 Januari 2012, jam 19.14 WIB.
- Muhrosyid. (2010). *Karakteristik Anak Usia SD*,
<http://www.rosyid.info/2009/10/karak-teristik-anak-usia-sd.html>. diunduh tanggal 5 februari 2012, jam 18.32 WIB.
- Mustofa. (2007). *Makanan Sebagai Penyebab Terjadinya Karies*,
<http://asramfkguh02.wordpress.com/2007/09/13/makanan-sebagai-penyebab-terjadinya-karies/>. Diunduh tanggal 10 Februari 2012, jam 20.30 WIB.
- Nurmala. (2005). *Dampak Karies Gigi Dan Penyakit Periodontal Terhadap Kualitas Hidup*, <http://link.pdf.com>. diunduh tanggal 5 februari 2012, jam 19.45 WIB
- Nursalam.(2008). *Asuhan Keperawat Bayi Dan Anak Jakarta* : Salemba Medika.
- Nursalam.(2003). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam.(2008). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Panjiprafikno. (2011). *Penyebab dan Gejala Timbulnya Karies Gigi* ,
<http://anjazzggh.blogspot.com/2011/02/penyebab-dan-gejala-timbuinya-karies.html>. diunduh tanggal 5 Februari 2012, jam 19.46 WIB.
- Pratikto, H. (2009). *Prevalensi Karies Gigi di Indonesia*,
<http://www.fkm.undip.ac.id/data/index.php?action=4&idx=676>. Diunduh tanggal 5 Februari 2012, jam 18.24 WIB.
- Setyo, A. (2008). *Defenisi Gigi*, <http://www.artikata.com/arti-328816-gigi.php>. diunduh tanggal 5 Februari, jam 18.45 WIB.

Soetjiningsih. (2001). *Tumbuh Kembang Anak Jakarta* : EGC.

Supartini. (2004). *Konsep Dasar Tumbuh Kembang*,
<http://masdanang.co.cc/?p=23> diunduh tanggal 10 Februari 20.00 WIB.

Susanto. (2009). *Dental caries*, <http://linkpdf.com>. Diunduh tanggal 10 Februari,
jam 20:36 WIB.