

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB KARIES GIGI PADA ANAK USIA
SEKOLAH DI SDN 1 TRAPANG BANYUATES SAMPANG**



Disusun Oleh :
Iskandar
20131660104

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2017**

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB KARIES GIGI PADA ANAK USIA
SEKOLAH DI SDN 1 TRAPANG BANYUATES SAMPANG**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Disusun Oleh :
Iskandar
20131660104**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2017**

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Iskandar
NIM : 20131660104
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Agustus 2017

Yang Menandatangani,



20131660038

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan di setujui ini serta susunanya , sehingga dapat di ajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Menyetujui

Pembimbing 1



Aries C A., S.kep,M.kep,Sp.An

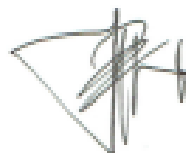
Pembimbing 2



Asri, S.Kep,MNS

Mengetahui

Ketua Program Studi



Reliani ,S.Kep.Ns,M.Kes

PENGESAHAN

Proposal ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Proposal
pada Program Studi S1 Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada tanggal, september 2018

TIM PENGUJI

Ketua : Retno Sumara, S.Kep.Ns., M.Kep


:

Anggota : 1. Aries C A, S.Kep, M.Kep, Sp.An

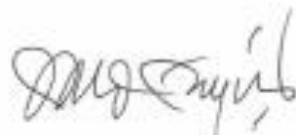

:

2. Asri, S.Kep, MNS


:

Mengetahui

Dekan FIK UMSurabaya



Dr. Mundakir, S.kep, Ns, M Kep

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta shalawat serta salam selalu tercurah pada junjungan kita nabi Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan proposal skripsi dengan judul “Identifikasi Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah di SDN1 Trapang Banyuates Sampang” sebagai salah satu tugas akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kejadian karies gigi pada anak usia sekolah di SDN 1 Trapang. Dalam penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan proposal ini. Peneliti berharap proposal ini bisa bermanfaat bagi siapa saja khususnya mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Demikian pengantar sederhana dari peneliti semoga ini berkesan di hati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 18 Mei 2017

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan berupa nikmat iman dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul ” Identifikasi faktor Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah di SDN Trapang Banyuates Sampang Madura”.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak yang selama ini dengan tulus dan ikhlas membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Dengan hati yang tulus pula penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono.,MM, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Reliani, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Aries C A ,S.Kep,M.Kep,Sp,An selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, semangat, serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Asri, S.Kep,MNS selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan mengarahkan penulisan penyelesaian skripsi ini.

6. Retno Sumara, S.Kep, Ns, M.Kep selaku ketua penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk membangun dan memperbaiki skripsi ini dengan penuh kesabaran.
7. Segenap dosen dan staf pengajar di Program Studi S1 Keperawatan yang telah berbagi ilmu, bimbingan dan nasihat selama menempuh pendidikan.
8. Segenap jajaran Guru yang berada di SDN 1 Trapang yang turut membantu melancarkan proses penelitian ini
9. Terimakasih kepada R. Hasanah sang motivator pribadi yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk membantu dalam penelitian ini.
10. Teman-teman Program Studi S1 Keperawatan Program A angkatan 2013 (B9) terimakasih atas semangat yang diberikan dan kekompakan kebersamaan kita selama ini akan terkenang untuk selamanya.
11. Serta pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga amal kebaikan semua mendapat imbalan pahala dari Allah SWT, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terimakasih.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Anak Usia Sekolah.....	7
2.1.1 Ciri Umum Pertumbuhan Anak Usia Sekolah	7
2.1.2 Perkembangan Anak Usia Sekolah	9
2.1.3 Perkembangan Kognitif Anak.....	12
2.2 Karies	13
2.2.1 Definisi Karies Gigi	15
2.2.2 Etiologi Karies	16
2.2.3 Gejala Karies	17
2.2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Karies.....	18
2.2.5 Pencegahan Karies	19
2.3 Kerangka Konseptual	21

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Populasi Sampel dan Sampling.....	22
3.2.1 Sampel.....	23
3.2.2 Teknik Sampling	23
3.3 Kerangka kerja	24
3.4 Identifikasi Variabel.....	25
3.5 Definisi Operasional.....	25
3.6 Pengumpulan Data Dan Pengolahan Data	27
3.6.1 Instrumen Penelitian.....	27
3.6.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	28
3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data	28
3.7 Analisa Data	30
3.8 Etika Penelitian	30
3.8.1 Informent Concent	31
3.8.2 Anonimity	31
3.8.3 Justice.....	31

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	32
4.1.1 Data Umum	32
4.1.2 Data Khusus	33
4.2 Pembahasan.....	37

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1.Simpulan	43
5.2.Saran.....	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.5 Definisi Operasional Gambaran Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah di SDN 1 Trapang Banyuates Sampang	26
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia	33
Tabel 4.3 Distribusi Kejadian Karies	33
Tabel 4.4 Distribusi Kejadian Karies Berdasarkan Usia.....	34
Tabel 4.5 Distribusi Kejadian Karies Berdasarkan Budaya.....	35
Tabel 4.6 Distribusi Kejadian Karies Berdasarkan Lingkungan.....	36
Tabel 4.7 Distribusi Kejadian Karies Berdasarkan Upaya Orang Tua	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Kerangka Konseptual Identifikasi Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SDN 1 Trapang Banyuates Sampang.....	21
Gambar 3.3 Kerangka Kerja Identifikasi Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SDN 1 Trapang Banyuates	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat izin pengambilan data awal Di SDN 1 Trapang Banyuates Sampang.....	
Lampiran 2: Lembar Pemohonan Menjadi Responden.....	
Lampiran 3: Lembar Persetujuan Menjadi Responden	
Lampiran 4: Lembar Rekapitulasi Responden	
Lampiran 5: Lembar Hasil Tabulasi	
Lampiran 6: Dokumentasi Penelitian.....	
Lampiran 7: Surat Izin Penelitian	

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul Aziz H, 2007. *Metode Penelitian Keperawatan Dan Teknik. Analisis Data.* Jakarta : Salemba Medika
- Angela A, 2005. *Pencegahan Primer Pada Anak Yang Berisiko Karies Tinggi.* Maj Ked Gigi (Dent J).
- Anitasari dan Liliwati, 2005, *Pengaruh Frekuensi Menyikat Gigi Terhadap Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa-Siswi Sekolah Dasar Negeri Di Kecamatan Palaran Kotamadya Samarinda Provinsi Kalimantan Timur,* Dentika Dental Journal, Vol 10, No. 1, h.22-27.
- Anitasari S, Liliwati, 2005. *Pengaruh Frekuensi Menyikat Gigi Terhadap Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut.* Dentika Dent J.
- Avery. J.K, Chiego, D.J. 2006. *Essential of Oral Histology and Embryology A Clinical Approach.* Third Edition. Michigan. .
- Cahyaningsih, D. , S.(2011). *Pertumbuhan Perkembangan Anak dan Remaja.* Jakarta : Rineka Cipta
- Depkes,2010. *Pedoman Upaya Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut di Puskesmas.* Departemen Kesehatan RI. Jakarta
- Fitriani, 2009. *Faktor Resiko Karies Gigi Sulung Anak (study kasus anak TK Islam Pangeran Diponegoro Semarang).* Tesis. Semarang : Universitas Diponegoro, 2007 (abstrak).
- Ginandjar R, 2007. *Cara Menyikat Gigi Yang Benar.* www.pikiran-rakyat.com
- Gupte S, 2004. *Panduan Perawatan Anak.* Alih Bahasa: Herlina. Jakarta:Pustaka Populer Obor.
- Herijulianti, E Indriani, T.S. Artini, 2002. *Pendidikan Kesehatan Gigi.* EGC:Jakarta.
- Hidayat A.A., 2010. *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif.* Jakarta : Heath
- Irhama, dkk. 2012. *Faktor-Faktor Yang berhubungan dengan karies gigi pada murid di SDN 11 Muara Telang Kabupaten Banyuasin.* <http://jihanneivita.com/2017/01/faktor-faktor-yang-berhubungan-dengan.html>.diakses tanggal 12 Januari 2017
- Kash IJ, 2003. *Oral Health Risk Assesment Timing and Establishment of The Dental Home.* J Am Ac Ped.
- Kidd EAM, Joyston-Bechal S., 1992. *Dasar-Dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya.* Alih bahasa Narlan Sumawinata, Safrida Faruk.

Edisi 2. Jakarta: EGC.

- Mozarta, 2010. *Perilaku Ibu Tentukan Kesehatan gigi anak*.
<http://gigi.klikdokter.com/subpage.php?id=&sub=74> Diakses Tanggal 13 Januari 2017
- Narendra MB, Sularyo TS, Soetjningsih Suyitno H, Ranuh G, Wiradisuria S., 2002 *Tumbuh Kembang Anak dan Remaja*, Jakarta: Sagung Seto.
- Notoatmodjo, s. 2003. *Pendidikan dan perilaku kesehatan*, Jakarta : PT Rineka. Cipta
- Nursalam dan Pariani, S. (2001). *Pendekatan Praktis Metodologi Riset Keperawatan*. Jakarta: CV Sagung Seto
- Panggabean SP., 2003. *Pencegahan Karies Gigi Dengan Imunisasi*. Dentika Dental Jurnal 2003.
- Panjaitan Monang. 1997. *Etiologi Karies Gigi dari Penyakit Periodontal cetakan I*. Medan : USU Press.
- Panjaitan Monang., 1997. *Ilmu Pencegahan Karies Gigi cetakan I*. Medan : USU Press
- Pintauli S, Hamada T., 2008. *Menuju Gigi dan Mulut Sehat, Pencegahan dan Pemeliharaan*. Medan : USU Press.
- Pratiwi D. 2009. *Gigi Sehat Dan Cantik*. PT Kompas Media Nusantara. Jakarta.
- Putu Ismayanti Pinanti, 2014. *Skripsi Karies Pada Anak Yang Menyikat gigi Disekolah*, Universitas Mahasaraswati. Denpasar
- Roeslan BO., 2002. *Imunologi oral : Kelainan di dalam rongga mulut*. Jakarta : Fakultas Kedokteran UI.
- Riyanti, Eriska. 2005. *Skripsi. Hubungan Pendidikan Menyikat Gigi Dengan Tingkat Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa-Siswi Sekolah Dasar Islam Terpadu (SDIT) Imam Bukhari*. Universitas Padjadjaran Fakultas Kedokteran Gigi. Bandung.
- Rusminah N, Zubaedah C., 1993. *Hubungan Frekuensi Penyikatan Gigi dengan Indeks Gingivitis pada Ibu Rumah Tangga di Perkebunan Purbasari Pangalengan Bandung*. Majalah Ilmu Kedokteran Gigi Universitas Trisakti.
- Setiawani, M. Go, 2003. *Menerobos Dunia Anak*. Tarsito: Bandung.
- Soebroto, 2009. *Apa yang Tidak Dikatakan Dokter tentang Kesehatan Gigi Anda*. Book Marks, Yogyakarta.

- Sondang P, T. Hamada. *Menuju Gigi dan Mulut Sehat: Pencegahan dan Pemeliharaan*. Medan: USU Press, 2008.
- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung : Alfabeta.
- Vadiakas G. Case Definiton, 2008. *Aetiology AndRisk Asessment Of Early Childhood Caries (ECC): a revisited review eur arch pediater Dent*.
- Varsio S., 1999. *Caries Preventive Treatment Approaches for Child and Youth at Two Extremes at Dental Health in Helsinki, Finland*. Academic Dissertation. Finland:University of Helsinki. Welbury RR, Duggal MS, Hosey MT., 2005. *Pediatric Dentistry*. 3rd ed, New York : Oxford University Press.