

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYEBAB KARIES GIGI PADA ANAK USIA
PRASEKOLAH (4-6 TH) DI TK MUSLIMAT NU 01 BULULAWANG
DESA WANDANPURO KECAMATAN BULULAWANG
KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan
Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen
Malang



OLEH
SITI ALMIRA FARIHAN
NIM 17.1.161

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYEBAB KARIES GIGI PADA ANAK USIA
PRASEKOLAH (4-6 TH) DI TK MUSLIMAT NU 01 BULULAWANG
DESA WANDANPURO KECAMATAN BULULAWANG
KABUPATEN MALANG**



**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Almira Farihan
Tempat/tanggal lahir : Malang, 12 April 1999
NIM : 17.1.161
Alamat : Jl. Sidodadi 02 11/03 Desa Wandanpuro
Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Kaya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 31 Desember 2019

Yang Menyatakan


METERAI
TEMPEL
D1481AEF785754784
6000
EKUWAL
RUBURUPIAH

Siti Almira Farihan

NIM 17.1.161



CURICULUM VITAE

Nama : Siti Almira Farihan

Tempat Tgl. Lahir : Malang, 12 April 1999

Alamat Rumah : Jl. Sidodadi 02 11/03 Desa Wandanpuro Kecamatan
Bululawang Kabupaten Malang

Nama Orang Tua :

a. Ayah : Sulipan

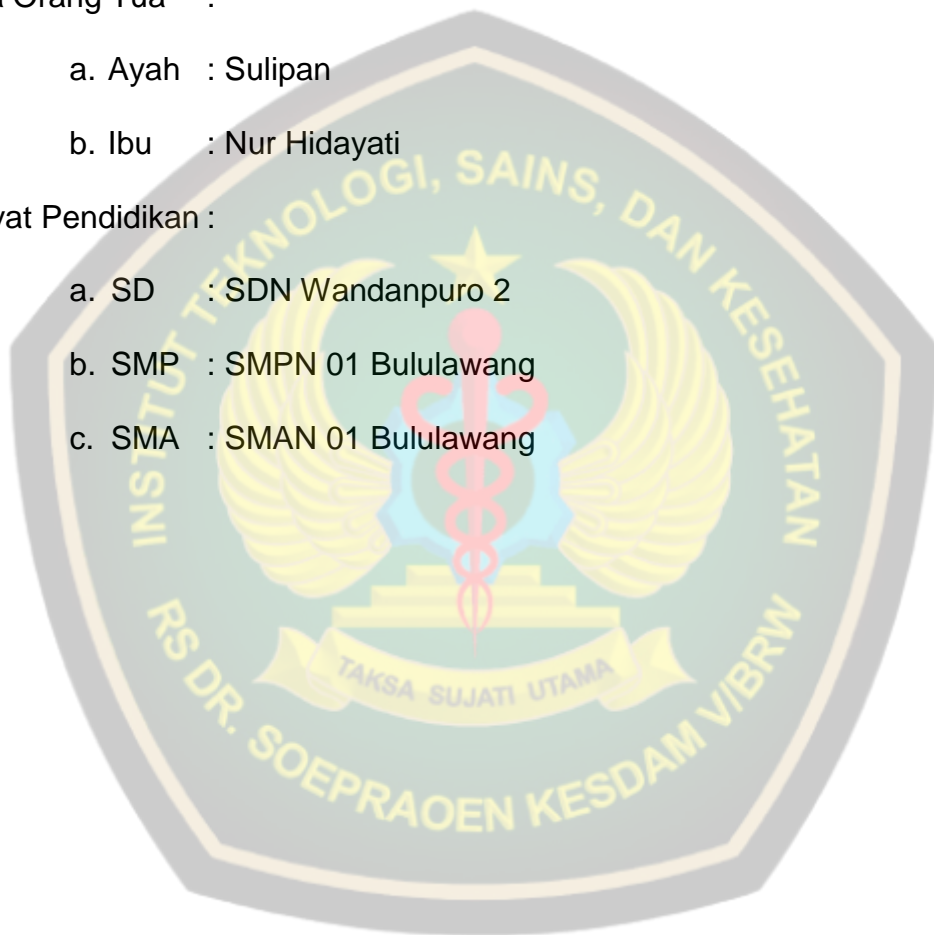
b. Ibu : Nur Hidayati

Riwayat Pendidikan :

a. SD : SDN Wandanpuro 2

b. SMP : SMPN 01 Bululawang

c. SMA : SMAN 01 Bululawang



Motto dan Persembahan

“selama kita masih bisa untuk berusaha, kenapa kita tidak melakukan yang terbaik untuk orang disekitar kita”

Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah Ini untuk yang selalu bertanya :

“Kapan KTI mu selesai?”

Terlambat lulus atau tidak lulus tepat waktu bukan sebuah kejahatan, bukan sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kepintaran seseorang hanya dari siapa yang cepat lulus. Bukankah sebaiknya-baiknya KTI mu adalah KTI yang selesai? Baik itu selesai tepat waktu maupun tidak tepat waktu

DAN SECARA KHUSUS SAYA PERSEMBAHKAN JUGA UNTUK
PENDAMPING HIDUP SAYA. (kelak)

Ku ucapkan syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT Tuhanku yang Esa, berkatnya lah keajaiban-keajaiban ku peroleh dan selalu terbawa dalam setiap aku melangkah.

Ku ucapkan terima kasih kepada ke dua orang tua ku, do'a mu menyertaiku ku dan restumu mengantarkanku menuju keberhasilanku

(Bpk Sulipan & Ibu Nur Hidayati)

Sahabat-sahabatku SMA yang membantu aku mengerjakan KTI ku dan menyemangatiku dikala males mengerjakan KTI wkwkwk

(Hilda, Yusfi, Tam-tam dan Indri)

dan teman-temanku Cakra 17 tersayang yang telah membantuku dalam proses penyelesaian dan menemaniku kesana kemari

(Cakra 17, dkk)

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan
di Depan Tim Penguji




Tanggal, 31 Desember 2019



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah (4-6 th)” telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Progam Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Pada Tanggal : 31 Desember 2019

Tim Penguji	
Nama	Tanda Tangan
Ketua : 1. Dr. Juliati Koesrini A. Per. Pen., M.KPd	
Anggota : 2. Bayu Budi Laksono, M.Kep	
3. Ardhiiles Wahyu Kurniawan, M.Kep	
Mengetahui,	
Ketua Program Studi Keperawatan	
	
Kumoro Asto Lenggono, M. Kep	

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah (4-6 th) di TK Muslimat NU 01 Bululawang Desa Wandanpuro Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang ” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

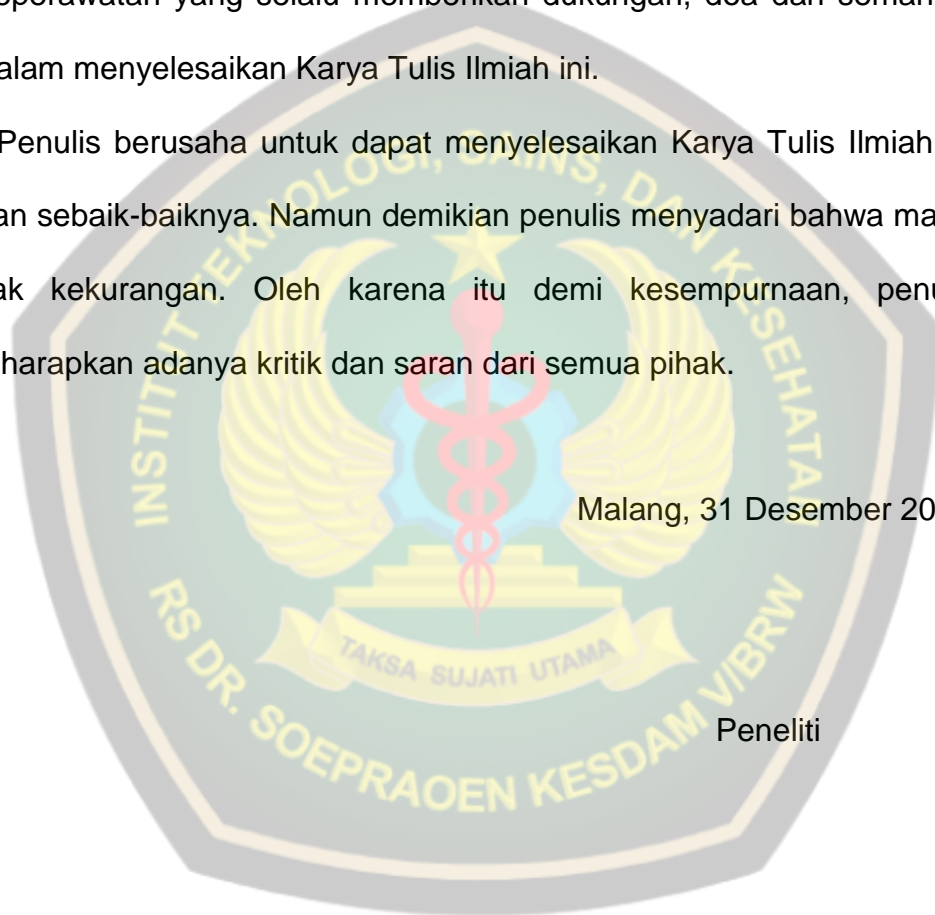
1. Bapak Letnan Kolonel Ckm Arief Efendi, S.MPh., SH, S.Kep., Ners, M.M, M.Kes , selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang
2. Bapak Kumoro Asto L, S.Kep., Ners, M.Kep selaku Ketua Prodi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang
3. Ibu Nila Keswara, M.KM selaku pembimbing I dalam Karya Tulis Ilmiah penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Bapak Ardhiles Wahyu Kurniawan, S.Kep., Ners, M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ibu Nur Hidayah selaku Kepala Sekolah dari TK Muslimat Nu 01 Bululawang yang telah membantu penulis untuk melakukan pengambilan data
6. Seluruh responden penelitian yang sangat kooperatif berpartisipasi dalam proses penelitian sampai selesai
7. Ayah, Ibu, Adik tercinta, dan rekan-rekan mahasiswa prodi keperawatan yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan **saran** dari semua pihak.

Malang, 31 Desember 2019

Peneliti



ABSTRAK

Farihan, Siti Almira 2020 **Gambaran Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah (4-6 Th) Di TK Muslimat NU 01 Bululawang Desa Wandanpuro Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang.** Karya Tulis Ilmiah. Progam Studi Keperawatan Poltekkes RS Tk II dr. Soepraon Malang. Pembimbing I Nila Widya Keswara, M.KM. Pembimbing II Ardhiles Wahyu Kurniawan, M.Kep.

Masa prasekolah merupakan masa di mana anak-anak mudah terserang karies gigi. Selain dari faktor makanan yang dapat menyebabkan karies gigi, ada beberapa faktor lain yang berpengaruh terhadap terjadinya karies gigi adalah kebersihan mulut. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran penyebab karies gigi pada anak usia prasekolah.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel dengan metode total sampling. Tempat penelitian di TK Muslimat NU 01 Bululawang dan waktu penelitian yaitu pada 15-17 Mei 2020. Populasi berjumlah 45 orang dan sampel sebanyak 45 orang. Instrumen yang di gunakan kuisioner. Analisa data menggunakan *Editing, Scoring, Coding, Tabulating, Processing/entry*.

Berdasarkan hasil penelitian hampir seluruhnya dengan kriteria menyebabkan sejumlah 44 responden dengan presentase 98% dengan indicator paling banyak yaitu dalam penggunaan bottlemouth, makanan kariogenik dan kebersihan gigi. dan sebagian kecil kategori tidak menyebabkan pada 1 responden dengan presentase 2%.

Untuk para orang tua agar mengawasi pola makan anak-anaknya terutama makanan kariogenik, membiasakan anaknya untuk menggosok gigi minimal 2 kali sehari, mengajarkan cara menggosok gigi yang benar, serta memberi contoh cara menggosok gigi yang benar.

Kata Kunci: Anak, Anatomi gigi dan mulut, Karies gigi

ABSTRACT

Farihan, Siti Almira 2020 **Description of dental caries etiology in Children Preschool Age (4-6 Th) in TK Muslimat NU 01 Bululawang Village Wandanpuro Bululawang district Malang.** Scientific Writings. Program of study in Poltekkes RS Tk II Dr. Soepraon Malang. Advisor of I Nila Widya Keswara, M.KM. Supervisor II Ardhiles Wahyu Kurniawan, M. Kep.

The Preschool period is the time in which children are easily experienced by dental caries. Aside from the food factors that can cause dental caries, there are some other factors that affect the occurrence dental caries is oral hygiene. The purpose of this study is to know the cause of dental caries in preschool age children.

This study uses descriptive research design. Sampling techniques with a total sampling method. Research place in TK Muslimat NU 01 Bululawang and research time is on 15-17 May 2020. The population amounted to 45 people and samples of 45 people. Instruments used by the questionnaire. Data analysis using *Editing, Scoring, Coding, tabulating, Processing/entry, celaning*.

Based on the results of the study, almost all of the criteria caused a number of 44 respondents with a percentage of 98% with the most indicators namely in the use of bottle mouth, cariogenic food and dental hygiene and a small percentage of the category did not cause 1 respondent with a percentage of 2%.

So that parents to supervises pattern eats the children especially food carcinogenic, attune the child to scrub minimal tooth 2 times a day, teach manner scrub true tooth, with give manner example scrubs true tooth.

Keywords: children, dental anatomy and mouth, dental caries

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
COVER DALAM	II
CURICULUM VITAE	III
LEMBAR PERNYATAAN	IV
LEMBAR PERSETUJUAN	V
LEMBAR PENGESAHAN	VI
KATA PENGANTAR	VII
ABSTRAK	IX
DAFTAR ISI	XI
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR SINGKATAN	XV
DAFTAR LAMPIRAN	XVI
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Anak.....	6
2.1.1 Pengertian Anak	6
2.1.2 Tahap Tumbuh Kembang Anak.....	6
2.1.3 Tahap Usia Perkembangan Anak	7
2.1.4 Tahap Usia Perkembangan Anak	9
2.2 Anatomi Mulut dan Gigi pada Anak.....	10
2.2.1 Anatomi Mulut.....	10
2.2.2 Anatomi Gigi	11
2.3 Konsep Karies Gigi	14
2.3.1 Pengertian Karies Gigi	14
2.3.2 Faktor Etiologi Karies	15
2.3.3 Tanda dan Gejala.....	21
2.3.4 Akibat Karies Gigi.....	22
2.3.5 Tingkat-tingkatan Karies	24
2.3.6 Morfologi dan Bentuk Karies Gigi.....	26
2.3.7 Pencegahan Karies Gigi	28
2.4 Kerangka Konsep	39
2.5 Deskripsi Kerangka Konsep.....	41
BAB 3 METODE PENELITIAN	

3.1 Desain Penelitian	42
3.2 Kerangka Kerja	43
3.3 Populasi, sampel, dan sampling	44
3.3.1 Populasi.....	44
3.3.2 Sampel	44
3.3.3 Sampling.....	44
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	44
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	44
3.4.2 Definisi Operasional Variabel	45
3.5 Pengumpulan Data dan Analisa Data	47
3.5.1 Pengumpulan Data.....	47
3.5.2 Analisa Data	48
3.6 Etika Penelitian	50
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	53
4.1.1 Gambaran Loaksi Penelitian.....	50
4.2 Data Umum.....	51
4.2.1 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia di TK Muslimat NU 01 Bululawang	54
4.2.2 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin di TK Muslimat NU 01 Bululawang	54
4.3 Data Khusus	55
4.4 Pembahasan.....	56
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.4	Kerangka konsep Gambaran Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah	40
Gambar 3.2	Kerangka kerja Gambaran Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah di TK Muslimat Nu 01 Bululawang	43



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1	Definisi Operasional Gambaran penyebab karies gigi pada anak usia prasekolah(4-6 th) di TK Muslimat Nu 01 Bululawang	46
Tabel 4.1	Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia di TK Muslimat Nu 01 Bululawang	54
Tabel 4.2	Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin di TK Muslimat Nu 01 Bululawang	54
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah di TK Muslimat Nu 01 Bululawang ..	55
Tabel 4.4	Distribusi Berdasarkan Indikator Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah di TK Muslimat Nu 01 Bululawang	55



DAFTAR SINGKATAN

ASI	: Air Susu Ibu
KE	: Karies Email
KD	: Karies Dentin
KMP	: Karies Mencapai Pulpa
KMA	: Karies Mencapai Akar
PH	: Potensial Hidrogen
WHO	: <i>World Health Organization</i>



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1.	Jadwal Penelitian.....	56
Lampiran 2.	Lembar Permohonan Menjadi Responden	57
Lampiran 3.	Lembar Persetujuan Menjadi Peserta Penelitian.....	58
Lampiran 4.	Kisi-kisi Kuesioner	59
Lampiran 5.	Kuesioner Gambaran Penyebab Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah	60
Lampiran 6	Lembar Studi Pendahuluan	63
Lampiran 7	Lembar Konsultasi Pembimbing 1	75
Lampiran 8	Lembar Konsultasi Pembimbing 2	76
Lampiran 9	Rekapitulasi Data.....	77
Lampiran 10	Dokumentasi.....	79

