

**GAMBARAN SIKAP KUNJUNGAN KE DOKTER GIGI DAN STATUS  
KARIES SISWA KELAS VII (USIA 12-13 TAHUN) DI SMP NEGERI 3  
KECAMATAN CEPU KABUPATEN BLORA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana Kedokteran Gigi



diajukan oleh:  
Annisa Cahya Mustika  
J 52011 0009

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2016**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

GAMBARAN SIKAP KUNJUNGAN KE DOKTER GIGI DAN STATUS  
KARIES SISWA KELAS VII (USIA 12-13 TAHUN) DI SMP NEGERI 3  
KECAMATAN CEPU KABUPATEN BLORA

Disusun oleh :

Annisa Cahya Mustika

J 52011 0009

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas  
Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta,  
pada hari Sabtu, 30 April 2016

Pengaji

Nama : drg. Mahmud Khalifa,MDSc

(.....)

NIP/NIK : 996

Pembimbing Utama

Nama : drg. Soetomo Nawawi, DPH.Dent, Sp.Perio(K) (.....)

NIP/NIK : 400.1295

Pembimbing Pendamping

Nama : drg. Naviatullaily Yarsiska

(.....)

NIP/NIK :-

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Muhammadiyah Surakarta



drg. Soetomo Nawawi, DPH.Dent, Sp.Perio(K)

NIK : 400.1295

#### **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak merupakan salah satu karya karya yang pernah digunakan guna memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepengetahuan saya juga tidak mengandung karya ataupun pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 30 April 2016



Annisa Cahya Mustika

J520110009

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**الْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ**

**Puji syukur kepada Allah SWT ya Rahmaan, ya Rahiim, ya Naafi'u, ya**

**Haadiy, ya Waliyyu,**

**untuk segala nikmat, kemudahan dan setiap pertolongan.**

**Karya kecil ini saya persembahkan untuk**

**ayahanda Musriadi dan ibunda Siti Kamariyah tercinta,**

**yang selalu mendoakan disetiap nafas dan disetiap sujud.**

**kedua ksatria keluargaku, dua lelaki kembar yang 13 tahun terpaut usia.**

**Untuk yang selalu ada walaupun berada di perbatasan Indonesia**

**Untuk sahabat**

**Untuk almameterku selalu**

**Semoga kita selalu dalam lindungan-Nya**

## **MOTTO**

*“Dan janganlah kamu memalingkan mukamu dari manusia (karena sombong) dan janganlah kamu berjalan dimuka bumi dengan angkuh. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang sombong lagi membanggakan diri.”*

*(QS. Luqman:18).*

*“Dan bahwa manusia hanya memperoleh apa yang telah di usahakannya. Dan sesungguhnya usahanya itu kelak akan diperlihatkan (kepadannya). Kemudian akan diberi pembalasan kepadannya dengan balasan yang paling sempurna.”*

*(Q.S An-Najm:39-41)*

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis haturkan kepada Allah SWT, Maha Pemberi Pertolongan yang selalu memberikan kemudahan, rizki, nikmat dan anugerah-Nya di setiap langkah penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Sikap Kunjungan Ke Dokter Gigi dan Status Karies Siswa Kelas VII (usia 12-13 tahun) di SMP Negeri 3 Kecamatan Cepu Kabupaten Blora” yang digunakan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana di Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Sepanjang penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa terdapat banyak kendala dan kekurangan, namun atas bantuan, motivasi, arahan dan kerja sama dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan semua ini dengan baik. Untuk itu penulis menyampaikan dengan hormat rasa terima kasih dan juga penghargaan penulis kepada:

1. **drg. Soetomo Nawawi, DPH. Dent.,Sp.Perio (K)**, Dekan Fakultas Kedokteran Gigi dan selaku pembimbing utama yang selalu memberikan ilmu, pengarahan dan masukan untuk penulis. Semoga Allah selalu melimpahkan berkah kesehatan dan kebahagiaan untuk beliau.
2. **drg. Naviatullaily Yarsiska**, selaku pembimbing pendamping penulis yang selalu memberikan perhatian, motivasi, arahan dan masukan setiap harinya walaupun penulis seringkali mengganggu jam praktek beliau. Semoga Allah membalaik kebaikan beliau dengan segala keselamatan, kebahagiaan dan rizki yang barokah.
3. **drg. Mahmud Khalifa, MDsc.**, sebagai penguji selalu memberikan ide, arahan, ilmu, saran dan kritik yang bersifat membangun untuk penulis, semoga Allah selalu menganugrahi umur panjang, kesehatan dan keberuntungan.
4. **drg. Edi Karyadi, MM**, sebagai pembimbing akademik yang selalu memberikan pengarahan dan solusi selama penulis melaksanakan proses perkuliahan, semoga beliau selalu dalam Lindungan-Nya.

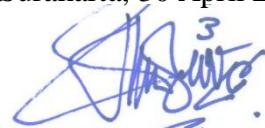
5. **Seluruh staff** dan **seluruh dosen** di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang selalu membantu dan memberi masukan untuk penulis.
6. **Dra. Dian Fatmayanti, M.MPd**, selaku kepala sekolah SMP Negeri 3 Cepu yang telah memberikan ijin dan mendukung penelitian penulis di institusinya.
7. **Bapak dan Ibu guru walikelas VII serta guru-guru** di SMP Negeri 3 Cepu yang mendukung dan membantu penelitian penulis.
8. **Seluruh siswa-siswi kelas VII** di SMP Negeri 3 Cepu yang bersedia menjadi responden dalam penelitian penulis.
9. orangtua yang sangat penulis cintai, **Ayahanda Musriadi, SE** dan **Ibunda Siti Kamariyah, SPd**, yang selalu menyayangi, selalu berkorban, selalu mendoakan, selalu mempermudah, selalu memberikan *support* materiil dan non materiil, penulis meminta maaf karena selalu mengecewakan dan penulis akan selalu berupaya untuk membahagiakan keluarga.
10. Dua kembaran dirumah, **Aryo Hardanto, S.T** dan **Adhi Agung Nugroho** yang selalu mengarahkan, menghibur dan menyemangati penulis. Mereka adalah alasan penulis untuk bertahan hidup dan berjuang untuk kesuksesan akademik.
11. Separuh nafas dari penulis yang mencari sesuap nasi di perbatasan Indonesia, **Rizal Nugrahant** yang selalu sabar mendengar keluh kesah, menghibur, mencari solusi dan selalu menguatkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman sepiring, **Dian Ayu** yang banyak membantu penulis dan berbagi pengalaman penyelesaian skripsinya. Belahan jiwa penulis **Tika Andriani, Tri Utami, Fitha Ayu, Nidia Irmadela, Riananda Risma, Citra Yekti, Tri Wahyu, Winda Ika Putri, Fatwa Maulida, Wahyu Dwita, Ristira Rahman, Liya Kepo, dan Atika Widya, Aftina** terimakasih untuk selalu memberi semangat, pencerahan dan kegembiraan.
13. Teman- teman seperjuangan, **Mula Agung, Dino, Yani Puspita, Dull, Aya Dini, Ayu Rizki, Latty Indri, Rizki Arsita, Riska Mulyanti, Utami Alfi, Pamela, Ave, Andika Gilang, Dilla, Sharas, Adi, Hapis, Andiha Galih,**

**Ayudya, Nahdia, Elsa, Han Factull, Dzu, Ida, Dora dan Surti**, terimakasih untuk bantuannya dalam berbagai bentuk agar skripsi ini terselesaikan.

14. Teman-teman se-almameter angkatan 2011 dan 2012 yang banyak membantu doa dan dukungannya.

Tak ada satupun yang sempurna, penulis sadar bahwa banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan masukan dari berbagai pihak agar penulisan skripsi ini bisa mendekati kesempurnaan.

Surakarta, 30 April 2016



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penenlitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Aplikatif.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Sikap.....	7
2. Kunjungan Ke Dokter Gigi.....	9
3. Karies Gigi	
1) Definisi.....	11
2) Etiologi.....	12

3) Pencegahan Karies.....	14
4) Pengukuran Karies Gigi.....	15
B. Landasan Teori.....	16
C. Kerangka Konsep .....	17
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
C. Populasi Penelitian .....	18
D. Sampling dan Teknik Sampling.....	18
E. Estimasi Besar Sample .....	19
F. Kreteria Retriksi .....	19
G. Variable penelitian .....	19
H. Definisi Operasional.....	19
I. Instrumen Penelitian.....	20
J. Prosedur Penelitian.....	21
K. Analisis data.....	22
L. Alur Penelitian .....	23
 BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
 DAFTAR PUSTAKA .....	33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Klasifikasi Tingkat Keparahan Karies Gigi Menurut WHO .....	16
Tabel 2. Distribusi responden berdasarkan usia dan jenis kelamin .....	24
Tabel 3. Distribusi responden yang pernah melakukan kunjungan ke dokter gigi berdasarkan jenis kelamin dan usia.....	24
Tabel 4. Distribusi jawaban koesioner sikap kunjungan ke dokter gigi .....	26
Tabel 5. Distribusi sikap kunjungan ke dokter gigi.....	27
Tabel 6. Distribusi rata-rata sikap kunjungan ke dokter gigi per kelas .....	28
Tabel 7. Distribusi pengalaman karies.....	29
Tabel 8. Distribusi pengalaman karies berdasarkan sikap kunjungan ke dokter gigi.....	29

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Teori Tindakan Beralasan/ *Theory of Reasoned Action* ..... 8

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat ijin penelitian .....	37
Lampiran 2. Surat ijin penelitian dari pihak sekolah.....	38
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> .....	39
Lampiran 4. <i>Informed consent</i> .....	40
Lampiran 5. Lembar pemeriksaan .....	41
Lampiran 6. Gambar Alat dan Bahan .....	42
Lampiran 7. Kuesioner.....	44
Lampiran 8. Surat Keterangan Analisis Data.....	46
Lampiran 9. Output Uji Statistik .....	48

**THE DESCRIPTION OF ATTITUDE VISIT TO THE DENTIST AND CARIES STATUS OF  
SEVENTH GRADE (AGED 12-13 YEARS OLD) STUDENT IN SMP NEGERI 3,  
DISTRICT CEPU, BLORA**

**Annisa Cahya Mustika<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>College Student Of Dentistry Faculty, Muhammadiyah University of Surakarta

**ABSTRACT**

*Dental caries is defined as a disease that attacks the email, cementum, and dentin due to the effect of exposure to the activity of microorganisms in fermented food capable. Visit to the dentist is one of the primer prevention for dental caries. Comprehension attitude of visit to dentist for junior high school student will be encouraging the student to visit the dentist in order to avoid dental disease, especially dental caries.*

*This research was descriptive observational with cross sectional approach. The goal is to describe the attitude of dental visits student aged 12-13 years old in SMP Negeri 3 District of Cepu, Blora. The samples using purposive sampling method, as much as 225 students appropriated inclusion criteria predetermined by the researcher. Retrieving data using a questionnaire to describe the attitude of visit to the dentist and inspection DMF-T in order to know the status of caries students.*

*The research result showed that the biggest percentage of student attitude visit to dentist in seventh grade of SMP Negeri 3, district of Cepu, Blora, is 54,67%, which is included in the medium category. The students belong to low category going to the dentist is classified into 26,92% who are from low social status, 51,28% who are afraid, and who have low motivation in the percentage 61,53%. The students are categorized into medium category to go to the dentist is elaborated as follows: the low social status students is 4,87%, students are afraid is 16,26%, and students with low motivation is 37,6%. The last one is students belong to high category visiting the dentist can be explained as 0% who are in the low social status, 19,17% who are afraid, and 8,19% who have low motivation. The highest percentage of student visit to the dentist is if just they had been big perforated teeth (40,4%) and as much as 78,8% think the sore tooth to be remove if they make a visit to the dentist. The mean of DMF-T seventh grade students aged 12-13 years in SMP Negeri 3 District of Cepu Blora at 1,062, included in the very low category, it means that each student has the teeth damaged by caries.*

*Keywords:* Attitude visit to the dentist, caries status, seventh grade students of SMP Negeri 3 District of Cepu, Blora.

**GAMBARAN SIKAP KUNJUNGAN KE DOKTER GIGI DAN STATUS KARIES SISWA  
KELAS VII (USIA 12-13 TAHUN) DI SMP NEGERI 3 KECAMATAN CEPU  
KABUPETEN BLORA**

**Annisa Cahya Mustika<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Surakarta

**INTISARI**

Karies gigi diartikan sebagai penyakit yang menyerang email, sementum dan dentin karena pengaruh pemaparan aktivitas jasad renik dalam makanan yang mampu diragikan. Melakukan kunjungan ke dokter gigi menjadi salah satu pencegahan primer karies gigi. Penanaman sikap kunjungan ke dokter gigi pada anak usia sekolah akan mendorong anak melakukan kunjungan ke dokter gigi agar anak terhindar dari penyakit gigi terutama karies gigi.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Tujuannya untuk mengetahui gambaran sikap kunjungan ke dokter gigi anak usia 12-13 tahun di SMP Negeri 3 Kecamatan Cepu Kabupaten Blora. Pengambilan sample menggunakan metode *purposive sampling*, sejumlah 225 siswa yang sesuai kriteria inklusi yang telah ditentukan oleh peneliti. Pengambilan data menggunakan kuesioner untuk mengetahui gambaran sikap kunjungan ke dokter gigi dan melakukan pemeriksaan DMF-T agar dapat diketahui status karies para siswa.

Hasil penelitian menunjukkan prosentase terbesar sikap kunjungan siswa kelas VII di SMP Negeri 3 Kecamatan Cepu Kabupaten Blora ke dokter gigi sebesar 54,67%, yaitu termasuk dalam kategori sedang. Siswa yang memiliki kategori sikap kunjungan ke dokter gigi rendah, prosentase kurang mampu sebesar 26,92%, ketakutan siswa 51,28%, dan kurangnya kesadaran sebesar 61,53%. Siswa dengan kategori sikap kunjungan ke dokter gigi sedang, memiliki prosentase kurang mampu 4,87%, ketakutan siswa 16,26%, dan 37,16% siswa memiliki kesadaran yang kurang. Untuk kategori tinggi memiliki prosentase sebesar 0% untuk kekurangmampuan siswa, 2,19% ketakutan siswa dan 19,17% untuk kurangnya kesadaran siswa. Prosentase tertinggi siswa hanya melakukan kunjungan ke dokter gigi jika gigi mereka sudah berlubang besar (40,4%) dan sebanyak 78,8% mengira gigi yang sakit harus dicabut jika mereka melakukan kunjungan ke dokter gigi. Rerata DMF-T siswa kelas VII usia 12-13 tahun di SMP Negeri 3 Kecamatan Cepu Kabupaten Blora sebesar 1,062 termasuk dalam kategori sangat rendah, artinya setiap siswa memiliki satu gigi rusak karena karies.

Kata kunci: Sikap kunjungan ke dokter gigi, Status karies, Siswa Kelas VII SMP Negeri 3 Cepu