

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

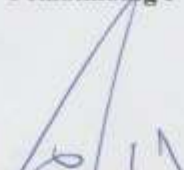
**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KARIES GIGI PADA
ANAK SEKOLAH DASAR NEGERI 7 TAPA BONE BOLANGO**

Oleh

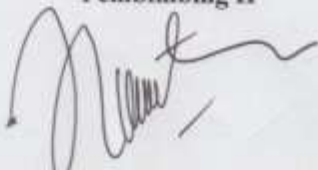
**YUSRIN H WUMU
NIM 811 412 002**

Telah diperiksa

Pembimbing I

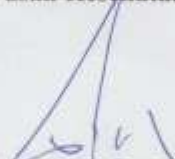

**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP : 19660918 199203 1 002**

Pembimbing II


**dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes
NIP : 19801101 200801 2 013**

Gorontalo, 23 Desember 2016

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**


**Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP : 19660918 199203 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK SEKOLAH DASAR NEGERI 7 TAPA BONE BOLANGO

Oleh

YUSRIN H WUMU
NIM 811 412 002

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari / Tanggal : Kamis, 27 Desember 2016
Waktu : 10.00 – 11.00 WITA

Penguji :

1. Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes
NIP : 19660918 199203 1 002

2. dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes
NIP. 19801101 200801 2 013

3. Dr. Rama P Hiola, Dra., M.Kes
NIP. 19540324 198103 2 001

4. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

Gerontolo, 27 Desember 2016

Dean Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Hj. Cintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

Abstrak

Yusrin H Wumu. 2016. Faktor yang berhubungan dengan Karies Gigi pada Anak Sekolah Dasar Negeri 7 Tapa Bone Bolango. Pembimbing I Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes. Pembimbing II dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo.

Karies gigi adalah penyakit jaringan gigi yang ditandai dengan adanya perubahan warna pada gigi, menghitam dan berlubang atau keropos. Karies gigi sering terjadi pada anak usia sekolah dasar. Rumusan masalah apakah ada hubungan frekuensi, waktu, teknik menggosok gigi dan konsumsi makanan kariogenik dengan karies gigi pada anak sekolah dasar negeri 7 Tapa, Bone Bolango. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan frekuensi, waktu, teknik menggosok gigi dan konsumsi makanan kariogenik dengan karies gigi pada anak sekolah dasar negeri 7 Tapa, Bone Bolango.

Desain penelitian ini ialah survei analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. Sampel penelitian berjumlah 106 anak dipilih dengan *Total Sampling*, analisis data menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil uji *Chi Square* menunjukkan bahwa ada hubungan frekuensi menggosok gigi dengan karies gigi ($p=0.016$), ada hubungan waktu menggosok gigi dengan karies gigi ($p=0.002$), ada hubungan teknik menggosok gigi dengan karies gigi ($p=0.000$) dan ada hubungan konsumsi makanan kariogenik dengan karies gigi ($p=0.001$).

Diharapkan kepada anak sekolah agar dapat menggosok gigi minimal 2 kali dalam sehari, waktu pagi dan malam sebelum tidur dengan teknik yang benar. Kepada pihak sekolah agar menjalankan program UKGS dan melakukan pengawasan pada makanan jajanan yang ada di sekitar sekolah.

Kata Kunci : Karies gigi, Anak, Sekolah Dasar

ABSTRACT

Yusrin H Wumu. 2016. Factors that Correlate with the Dental Caries in Elementary School Children of SDN 7 Tapa of Bone Bolango District. Principal Supervisor is Dr. Sunarto Kadir, Drs., M. Kes and Co-supervisor is dr. Sri Manovita Pateda, M. Kes. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health State University of Gorontalo.

Dental caries is a disease in teeth marked by the changes of colors in teeth, blacken teeth and tooth loss. Dental caries are often found in elementary school aged children. The problem statement in this research is whether there is a correlation of frequency, time, technique of brushing the teeth and the consumption cariogenic food with the dental caries in elementary school aged children of SDN 7 Tapa, Bone Bolango. This research aims at analyzing the correlation of frequency, time, technique of brushing the teeth and the consumption cariogenic food with the dental caries in elementary school aged children of SDN 7 Tapa, Bone Bolango.

This is an analytical survey research with cross sectional approach. The samples are 106 children taken using total sampling and the data are analyzed with chi square test.

The test reveals that there is a correlation between frequency of brushing the teeth with dental caries ($p=0.016$), there is a correlation between time of brushing the teeth and the dental caries ($p=0.002$), there is a correlation between technique of brushing the teeth and dental caries ($p=0.000$) and there is a correlation between consumption of cariogenic food and the dental caries ($p=0.001$).

It is expected that the school aged children to brush their teeth at least twice a day, in the morning and in the evening before bed time with appropriate technique. The school is recommended to implement the UKGS program and implement the monitoring program on the food sell around the school.

Keywords: Dental Caries, Children, Elementary School

