

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KALSIMUM
DENGAN KESEHATAN GIGI ANAK DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BUHU**

Oleh

HELDA BAHTIAR

NIM: 811 412 039

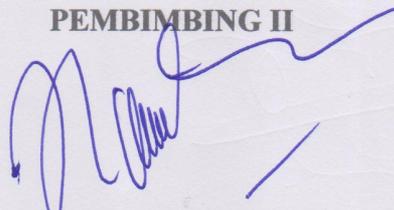
Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

PEMBIMBING I



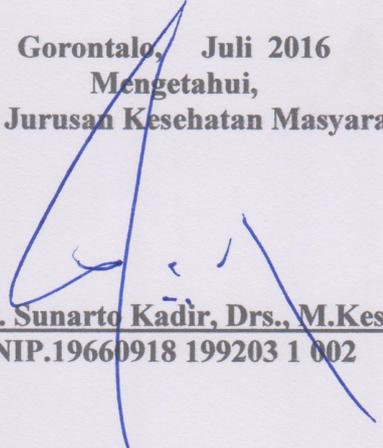
Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M.Kes
NIP.19540324 198503 2 001

PEMBIMBING II



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

Gorontalo, Juli 2016
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KALSIUM
DENGAN KESEHATAN GIGI ANAK DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BUHU

OLEH

HELDA BAHTIAR
811412039

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari / Tanggal : Senin, 25 Juli 2016
Waktu : 09.30 – 10.30

Penguji :

1. Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M.Kes
NIP.19540324 198503 2 001

:
.....
.....

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

:
.....
.....

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

:
.....
.....

4. Dr. Laksmyn Kadir, S.Pd, M.Kes
NIP.19750314 200501 2 001

:
.....
.....

Gorontalo, Juli 2016
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



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

ABSTRAK

Helda Bahtiar, 2016. Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Kalsium dengan Kesehatan Gigi Anak diwilayah Kerja Puskesmas Buhu. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo Pembimbing I Ibu Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M.Kes dan Pembimbing II Ibu dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes.

Masalah kesehatan gigi dan mulut pada umumnya disebabkan oleh faktor perilaku atau sikap mengabaikan kebersihan gigi dan mulut. Peranan orang tua sangat diperlukan dalam membentuk perilaku anak di dalam membimbing, memberikan pengertian, mengingatkan dan menyediakan fasilitas kepada anak agar kesehatan gigi anak dapat terpenuhi. Selain itu, konsumsi kalsium yang baik juga merupakan faktor pendukung dalam pemeliharaan kesehatan gigi anak. Asupan kalsium sangat penting untuk mencapai massa pertumbuhan gigi yang optimal. Dalam penelitian ini yang menjadi rumusan masalah yaitu apakah tingkat pengetahuan ibu tentang kalsium berhubungan dengan kesehatan gigi anak.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu tentang kalsium, untuk mengetahui kesehatan gigi anak diwilayah kerja Puskesmas Buhu dan menganalisis tingkat pengetahuan ibu tentang kalsium terhadap kesehatan gigi anak diwilayah kerja Puskesmas Buhu.

Jenis penelitian menggunakan desain *survey analitik* dengan rancangan *cross sectional*. Populasi adalah seluruh anak usia 7 tahun yang berada diwilayah kerja puskesmas buhu berjumlah 150 orang, sampel 109 orang yang ditentukan menggunakan teknik *random sampling*. Teknik analisis data menggunakan uji *chi square* dengan derajat kepercayaan 95%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu tentang kalsium terhadap kesehatan gigi anak dengan nilai X^2 hitung sebesar 19,845^a. Nilai X^2 hitung (19,845^a) > X^2 tabel (7,815) dan nilai p value =0,000 < 0,05. Saran peneliti untuk pihak Puskesmas Buhu perlu mengadakan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut, serta memberikan motivasi bagi ibu agar memberikan perhatian lebih pada anak guna mencegah terjadinya karies gigi pada anak.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kalsium, Kesehatan Gigi Anak

ABSTRACT

Helda Bahtiar, 2016. The Correlation between Mother's Knowledge Level on Calcium and Children's Dental Health in the Working Area of Puskesmas Buhu. Department of Public Health, Faculty of Sport and Health, State University of Gorontalo. Principal Supervisor is Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M.Kes and the Co-Supervisor is dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes.

The problematic of dental and oral health is generally triggered by behavioral factor in ignoring dental and oral hygiene. The role of parents is needed to shape children behavior in terms of guiding, explaining, reminding, and providing facilities to fulfill the children's dental health. Besides, good calcium intake is the supportive factor in nourishing children's dental health as well. Calcium intake is crucial to obtain optimal dentition period. The problem statement of this research is does mother's knowledge level correlate to children's dental health.

This research aims at finding out mother's knowledge level on calcium, children's dental health in the working area Puskesmas Buhu and analyzing mother's knowledge level on Calcium and children's dental health in the working area of Puskesmas Buhu.

This research applied analytical survey design with cross sectional plan. The population is the entire children aged of 7 years old in the working area of Puskesmas Buhu which amounts to 150 children, samples are 109 children which are determined by random sampling technique. Technique of data analysis uses chi square test with confidence interval is 95%.

Findings show that there is significant correlation between mother's knowledge levels on calcium and children's dental health with value of X^2 count is 19,845^a. The value of X^2 count (19,845^a) > X^2 table (7,815) and p value = 0,000 < 0,05. It is recommended that Puskesmas Buhu needs to socialize about dental and oral health along with encouraging the mother's to give more attention to the children in order to prevent from dental caries.

Keywords : Knowledge, Calcium, Children's Dental Health

