

ABSTRAK

Pengetahuan orang tua sangat penting dalam mendasari terbentuknya perilaku yang mendukung atau tidak mendukung kebersihan gigi dan mulut anak. Kesehatan gigi dan mulut menjadi bagian penting karena pintu menuju kesehatan tubuh secara keseluruhan dan kesehatan mental seseorang sehingga perlu diperhatikan oleh masyarakat terutama orang tua. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut terhadap indeks karies gigi pada anak usia enam tahun di SD, Kecamatan Tobelo Selatan.

Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan melakukan pengambilan sampel tidak acak (*purposive sampling*). Pengetahuan orang tua dinilai dengan menggunakan kuesioner, pasangan responden orang tua dan anaknya merupakan subjek dalam penelitian ini. Indeks karies gigi diperoleh dari pemeriksaan intra oral pada anak menggunakan indeks def-t/DMF-T.

Hasil penelitian memperlihatkan bahwa 37 orang (74,0%) dari 50 responden orang tua memiliki pengetahuan yang baik, namun rerata skor def-t pada kelompok ini adalah 8,0 (sangat tinggi) dan skor DMF-T yaitu 0,2 (sangat rendah), dengan prevalensi karies gigi sulung 98% serta karies gigi permanen 18%. Analisis bivariat menunjukkan tidak adanya pengaruh yang signifikan antara pengetahuan orang tua tentang kesehatan gigi dan mulut terhadap indeks karies gigi anak usia enam tahun di SD, Kecamatan Tobelo Selatan.

Simpulan penelitian adalah pengetahuan orang tua yang baik tidak memiliki pengaruh yang signifikan pada indeks def-t/DMF-T anak usia 6 tahun di SD Negeri Tomahalu, SD GMIH Kakara B, SD GMIH Tobe, SD GMIH Paca dan SD Inpres Leleoto, Kecamatan Tobelo Selatan.

Kata kunci : Pengetahuan, kesehatan gigi dan mulut, indeks def-t/DMF-T .

ABSTRACT

Parents knowledge is the important base of behavior that would support their children's oral hygiene. Oral health is a significant part of entire health, so it is important to notice by the community especially by parents. The purpose of this study was to assess the influence of parents' dental health knowledge to dental caries index on six years old children at Primary School, in Tobelo Selatan districts.

This research was using observational analysis method using purposive sampling technique. Parents knowledge are tested using questionnaire, parents with their children are the subject of this research. Dental caries index is obtained by intra oral examination in children used def-t/DMF-T index.

The result of this study showed that 37 parents (74,0%) of 50 parents have a good dental health knowledge, but def-t average score in this group is 8,0 (very high) and DMF-T score is 0,2 (very low), with primary teeth caries prevalence is 98% and permanent teeth is 18%. Bivariate analysis showed that there were not a significant relationship between parents' knowledge in maintaining their children's dental health with def-t/DMF-T score of six years old children.

The conclusion showing that a good parents knowledge doesn't have a significant influence to six years old children's def-t/DMF-T index in SD Negeri Tomahalu, SD GMIH Kakara B, SD GMIH Tobe, SD GMIH Paca and SD Inpres Leleoto, Tobelo Selatan districts.

Key words: Knowledge, dental and oral health, def-t/DMF-T index

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN MAHASISWA.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR DIAGRAM	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Akademis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7

1.6 Hipotesis Penelitian.....	10
1.7 Metodologi Penelitian	10
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengetahuan	12
2.2 Karies Gigi	17
2.2.1 Definisi Karies Gigi	17
2.2.2 Etiologi Karies Gigi	17
2.2.3 Faktor Risiko Karies Gigi	21
2.2.4 Gambaran Klinis Karies Gigi.....	24
2.2.5 Patogenesis Karies Gigi	28
2.2.6 Pengukuran Karies Gigi.....	31
2.2.7 Pencegahan Karies Gigi Pada Anak	32

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	38
3.1.1 Alat Penelitian.....	38
3.1.2 Bahan Penelitian	38
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.4 Metode Penelitian.....	40
3.4.1 Desain Penelitian.....	40

3.4.2	Variabel Penelitian.....	40
3.4.3	Definisi Operasional.....	40
3.5	Prosedur Kerja.....	43
3.6	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner	43
3.7	Pengolahan Data.....	44
3.8	Metode Analisis	44
3.9	Aspek Etik Penelitian.....	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	45
4.1.1	Karakteristik Subjek.....	44
4.1.2	Tingkat Pengetahuan Orang Tua dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut.....	46
4.1.3	Skor def-t/DMF-T Anak Usia 6 Tahun di SD Negeri Tomahalu, SD GMIH Kakara B, SD GMIH Tobe, SD GMIH Paca,SD Inpres Leleoto	47
4.1.4	Pengetahuan Orang Tua dan Skor def-t/DMF-T Anak Usia 6 Tahun ...	48
4.2	Uji Hipotesis	
4.2.1	Pengaruh Pengetahuan Orang Tua Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut Terhadap Skor def-t/DMF-T Anak Usia 6 Tahun	49
4.2.2	Hasil Pengujian Hipotesis	49
4.3	Pembahasan.....	50

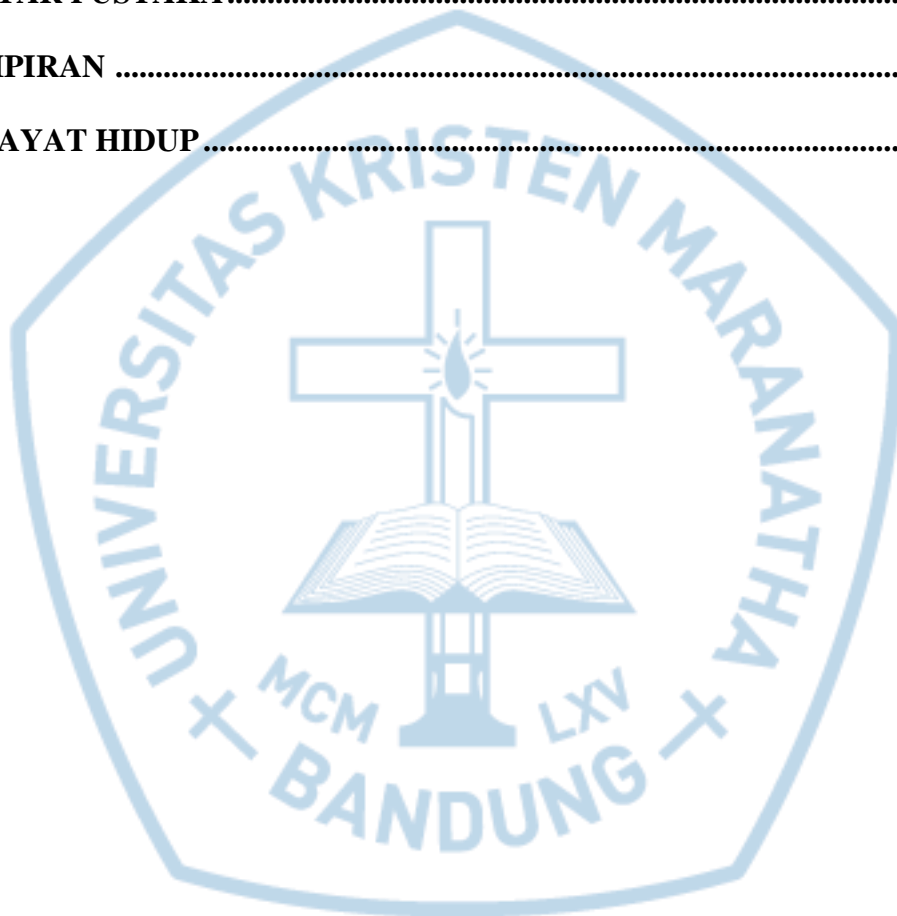
BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan55
5.2 Saran.....55

DAFTAR PUSTAKA57

LAMPIRAN61

RIWAYAT HIDUP.....93



DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Hal
	Gambar 2.1 Empat Faktor Utama Etiologi Karies Gigi.....	21



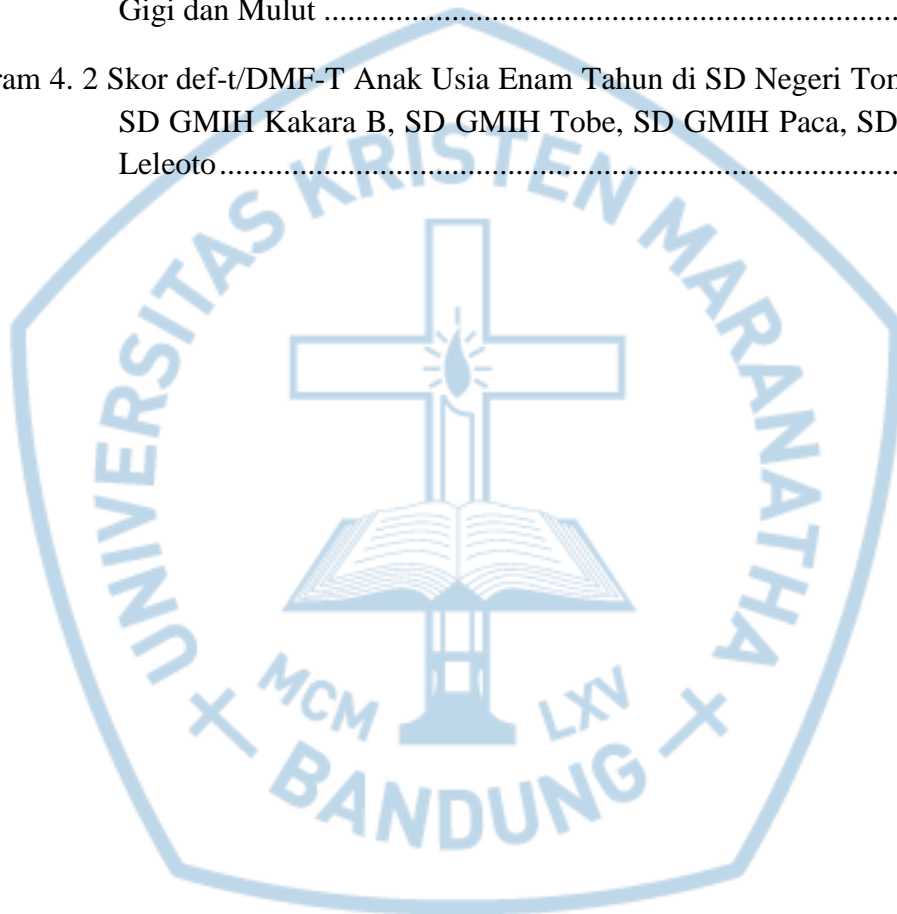
DAFTAR TABEL

No	Teks	Hal
Tabel 4.1	Karakteristik Subjek Penelitian.....	46
Tabel 4.2	Kategori Pengetahuan dan Skor def-t/DMF-T.....	49
Tabel 4.3	Pengaruh Pengetahuan dengan Skor def-t/DMF-T.....	49



DAFTAR DIAGRAM

No	Teks	Hal
Diagram 4.1	Tingkat Pengetahuan Orang Tua dalam Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut	47
Diagram 4. 2	Skor def-t/DMF-T Anak Usia Enam Tahun di SD Negeri Tomahalu, SD GMIH Kakara B, SD GMIH Tobe, SD GMIH Paca, SD Inpres Leleoto	48



DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Hal
Lampiran 1	Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian.....	61
Lampiran 2	Surat Permohonan Penelitian Kepada Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga.....	62
Lampiran 3	Surat Permohonan Penelitian Kepada UPTD Kecamatan Tobelo Selatan.....	63
Lampiran 4	Surat Permohonan Penelitian Kepada SD Negeri Tomahalu.....	64
Lampiran 5	Surat Permohonan Penelitian Kepada SD GMIH Kakara B.....	65
Lampiran 6	Surat Permohonan Penelitian Kepada SD GMIH Tobe.....	66
Lampiran 7	Surat Permohonan Penelitian Kepada SD GMIH Paca.....	67
Lampiran 8	Surat Permohonan Penelitian Kepada SD Inpres Leleoto.....	68
Lampiran 9	Surat Keterangan Penelitian Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga.....	69
Lampiran 10	Surat Keterangan Penelitian SD Negeri Tomahalu.....	70
Lampiran 11	Surat Keterangan Penelitian SD GMIH Kakara B.....	71
Lampiran 12	Surat Keterangan Penelitian SD GMIH Tobe.....	72
Lampiran 13	Surat Keterangan Penelitian SD GMIH Paca.....	73
Lampiran 14	Surat Keterangan Penelitian SD Inpres Leleoto.....	74
Lampiran 15	<i>Informed Consent</i>	75
Lampiran 16	Status Pemeriksaan Kesehatan Gigi.....	76
Lampiran 17	Kuesioner Penelitian.....	77
Lampiran 18	Variabel Pengetahuan Kuesioner.....	81

Lampiran 19 Tabel Distribusi Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut.....	82
Lampiran 20 Data Hasil Kuesioner.....	85
Lampiran 21 Data Hasil Pemeriksaan Gigi.....	87
Lampiran 22 Alat dan Bahan Penelitian	89
Lampiran 23 Dokumentasi Penelitian.....	90
Lampiran 24 Hasil Uji Statistik Penelitian.....	91

