

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN DAN PERILAKU ORANG TUA TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN KARIES GIGI PADA ANAK KELAS 1 DI SDN “X” DAN “Y”

Penyakit gigi dan mulut yang paling banyak diderita oleh masyarakat Indonesia adalah karies dan penyakit periodontal. Anak umur 6–12 tahun membutuhkan perawatan yang lebih intensif karena pada umur tersebut terjadi pergantian gigi dan pertumbuhan gigi baru. Orang tua harus memiliki pengetahuan yang cukup tentang kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi, karena akan berpengaruh terhadap perilaku sebagai hasil jangka panjang dari pendidikan. Pencegahan karies dapat dilakukan dengan cara menyikat gigi yang teratur, memperhatikan pola makan, dan melakukan kunjungan dokter gigi.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan tingkat pendidikan dan perilaku orang tua dengan tingkat keparahan karies gigi pada anak kelas 1 SD di SDN Sukasari 1 dan 3 Bandung. Penelitian ini menggunakan disain deskriptif-analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini menggunakan total sampling menurut kriteria inklusi dan eksklusi berjumlah 79 peserta didik beserta orang tua. Pemeriksaan tingkat keparahan karies dilakukan dengan menggunakan indeks def-t dan dilakukan pengisian kesioner pada orang tua subjek penelitian.

Hasil pemeriksaan tingkat keparahan karies pada peserta didik mempunyai kategori sangat tinggi (8,3) dan perilaku orang tua secara keseluruhan mempunyai perilaku yang sedang (51,8%) dalam menjaga kesehatan rongga mulut anak.

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dan perilaku orang tua dengan tingkat keparahan karies gigi pada anak kelas 1 di SDN Sukasari 1 dan 3 Bandung.

Kata kunci: tingkat pendidikan, perilaku orang tua, tingkat keparahan karies gigi, anak sekolah dasar

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE EDUCATION LEVEL AND BEHAVIOUR OF PARENTS TO SEVERITY OF CARIES IN FIRST GRADE STUDENT IN “X” AND “Y” PRIMARY SCHOOL

Caries and periodontal disease are two common oral diseases in Indonesia. At the age of 6–12 years more intensive treatment is needed because in those ages exfoliation of primary teeth and the growth of permanent teeth occur. Parents should have enough knowledge about oral health and caries, because it would affect the long-term behavior as a result of oral health education. Caries prevention measures can be done by brushing teeth regularly two times a day, in the morning after breakfast and at night before going to sleep, dietary control and regular visit to dentist.

The purpose of this study is to determine the relationship between the education level and behavior of parents to the severity of caries in first grade students in Sukasari 1 and 3 Primary School Bandung. This study design is descriptive-analytic using a cross sectional approach. The study had a total sample of 79 students and their parents who fulfilled the inclusion and exclusion criteria. Caries severity level examination was conducted by using def-t index and the subjects' parents were asked to fill a questionnaire.

The result of the examination showed the severity of caries in first grade students is classified as high in category (8,3) and 51,8% of the parents is proven to have moderate behavior in maintaining children's oral hygiene.

This study concluded that there is a relationship between the education level and behavior of parents and the severity of caries in first grade students in Sukasari 1 and 3 primary school in Bandung.

Keywords: level of education, parents behavior, primary school students

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Bagi Peneliti	6
1.4.2 Bagi Orang Tua	6

1.5	Kerangka Pemikiran dan Hipotesis Penelitian	6
1.5.1	Kerangka Pemikiran	6
1.5.2	Hipotesis Penelitian	12
1.6	Metode Penelitian	12
1.8	Lokasi dan Waktu Penelitian	13

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Tingkat Pendidikan	14
2.2	Perilaku	17
2.3	Karies gigi	23
2.3.1	Definisi Karies Gigi	23
2.3.2	Etiologi Karies Gigi	24
2.3.3	Faktor Risiko Karies Gigi	26
2.3.4	Karakteristik Klinis Karies Gigi	28
2.3.5	Patogenesis Karies Gigi	28
2.3.6	Pengukuran Karies Gigi	31
2.3.7	Pencegahan Karies Gigi Pada Anak	32

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

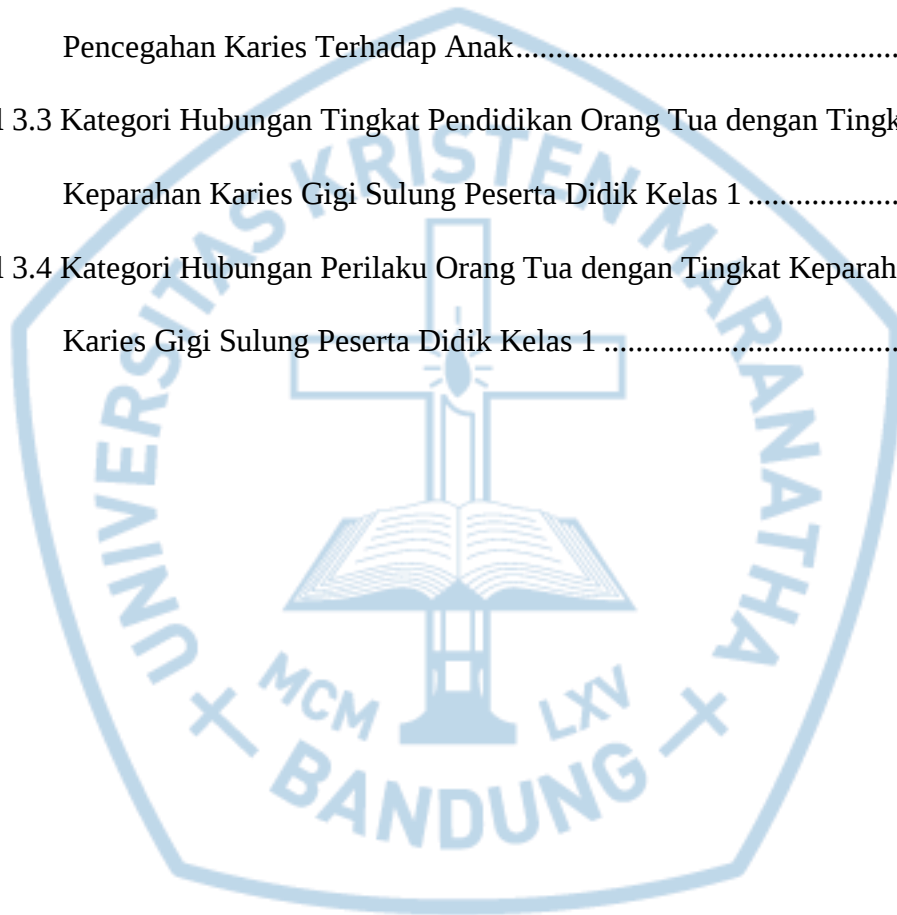
3.1	Alat dan Bahan Penelitian	38
3.1.1	Alat Penelitian	38
3.1.2	Bahan Penelitian	38
3.2	Populasi dan Subjek Penelitian	39

3.2.1	Populasi Penelitian	39
3.2.2	Subjek Penelitian	39
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
3.4	Metode Penelitian	40
3.4.1	Disain Penelitian	40
3.4.2	Variabel Penelitian	40
3.3.3	Definisi Operasional.....	41
3.5	Prosedur Penelitian	43
3.6	Aspek Etik Penelitian	44
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	45
4.1.1	Identitas Responden	45
4.1.1.1	Distribusi Responden Orang Tua Menurut Jenis Kelamin ..	45
4.1.1.2	Distribusi Responden Orang Tua Menurut Usia	46
4.1.1.3	Distribusi Responden Orang Tua Menurut Pekerjaan	47
4.1.1.4	Distribusi Responden Anak Menurut Usia	47
4.1.1.5	Distribusi Responden Anak Menurut Jenis Kelamin	48
4.1.2	Tingkat Pendidikan Orang Tua	49
4.1.3	Distribusi Skor Jawaban Orang Tua Tentang Perilaku Orang Tua Dalam Pencegahan Karies Terhadap Anak	50
4.1.4	Indeks Karies	50
4.1.5	Hubungan Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Tingkat Keparahan	

Karies Gigi Sulung Peserta Didik Kelas 1	51
4.1.6 Hubungan Perilaku Orang Tua dengan Tingkat Keparahan Karies	
Gigi Sulung Peserta Didik Kelas 1	53
4.2 Uji Hipotesis	54
4.2.1 Pengujian Hipotesis 1	54
4.2.2 Pengujian Hipotesis 2	54
4.2.3 Pengujian Hipotesis 3	55
4.2.4 Pengujian Hipotesis 4	55
4.2 Pembahasan	56
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
5.2.1 Bagi Pihak Sekolah	60
5.2.2 Bagi Orang Tua Peserta Didik	60
5.2.3 Bagi Peserta Didik Kelas 1SDN Sukasari 1 dan 3 Bandung Khususnya	
Kelas 1	61
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	61
 DAFTAR PUSTAKA	62
 LAMPIRAN	65
 RIWAYAT HIDUP	90

DAFTAR TABEL

No	Teks	Hal
Tabel 3.1	Klasifikasi Angka Kejadian Karies.....	41
Tabel 3.2	Distribusi Skor Jawaban Orang Tua tentang Perilaku Orang Tua dalam Pencegahan Karies Terhadap Anak.....	50
Tabel 3.3	Kategori Hubungan Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Tingkat Keparahan Karies Gigi Sulung Peserta Didik Kelas 1	52
Tabel 3.4	Kategori Hubungan Perilaku Orang Tua dengan Tingkat Keparahan Karies Gigi Sulung Peserta Didik Kelas 1	54



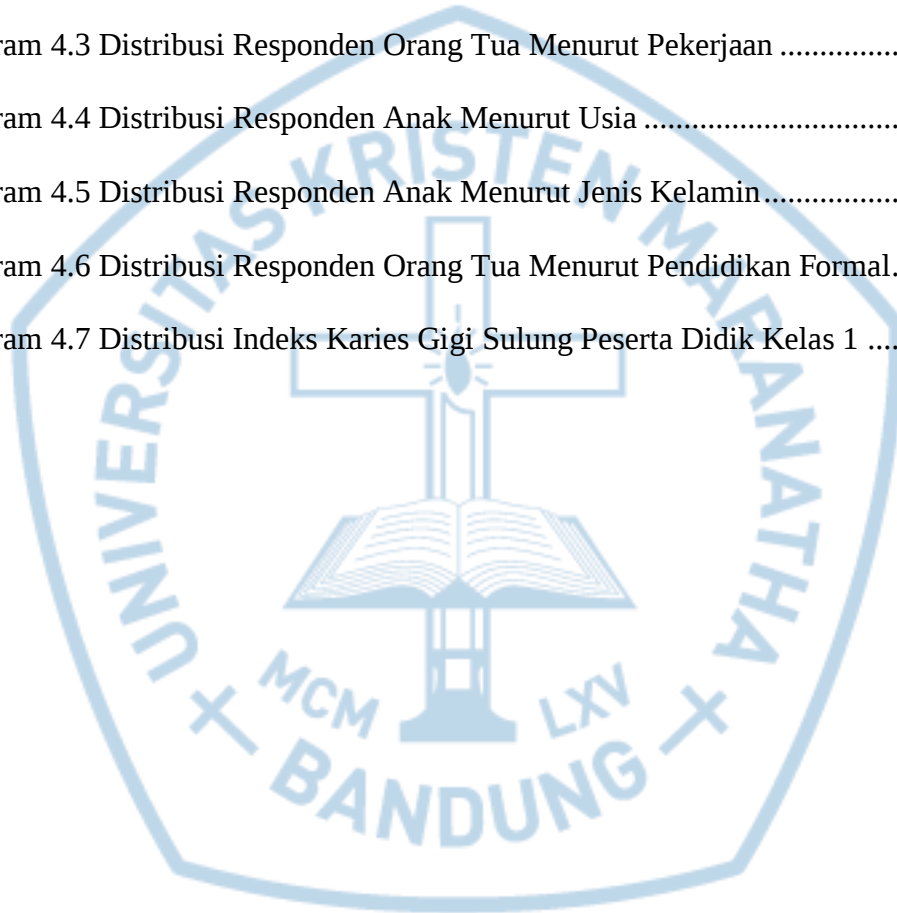
DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Hal
Gambar 1.1	Bagan Kerangka Pemikiran.....	11
Gambar 1.2	Bagan Penelitian.....	11
Gambar 2.1	Bagan Teori S-O-R	18
Gambar 2.2	Bagan Lingkaran yang Menggambarkan Terjadinya Karies Gigi	24
Gambar 2.3	Faktor Risiko Karies Gigi	27



DAFTAR DIAGRAM

No	Teks	Hal
	Diagram 4.1 Distribusi Responden Orang Tua Menurut Jenis Kelamin	45
	Diagram 4.2 Distribusi Responden Orang Tua Menurut Usia.....	46
	Diagram 4.3 Distribusi Responden Orang Tua Menurut Pekerjaan	47
	Diagram 4.4 Distribusi Responden Anak Menurut Usia	47
	Diagram 4.5 Distribusi Responden Anak Menurut Jenis Kelamin.....	48
	Diagram 4.6 Distribusi Responden Orang Tua Menurut Pendidikan Formal.....	49
	Diagram 4.7 Distribusi Indeks Karies Gigi Sulung Peserta Didik Kelas 1	51



DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Hal
Lampiran 1	Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian.....	65
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Responden	66
Lampiran 3	Surat Perizinan untuk Melakukan Uji Validitas dan Penelitian	67
Lampiran 4	Surat Permohonan Penelitian	68
Lampiran 5	<i>Informed Consent</i>	69
Lampiran 6	Kuesioner Penelitian	70
Lampiran 7	Status Pemeriksaan Kesehatan Gigi	74
Lampiran 8	Alat dan Bahan Penelitian	75
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian	76
Lampiran 10	Hasil Kuesioner Tingkat Pendidikan Orang Tua	77
Lampiran 11	Hasil Pemeriksaan Kesehatan Gigi	78
Lampiran 12	Distribusi Perilaku Orang Tua dalam Tindakan Pencegahan aries Gigi Terhadap Anak	82
Lampiran 13	Hasil Kuesioner Perilaku Orang Tua dalam Pencegahan Karies	84
Lampiran 14	Kategori Hubungan Tingkat Pendidikan Orang Tua dengan Tingkat Keparahan Karies Gigi Sulung Peserta Didik Kelas 1	88
Lampiran 15	Kategori Hubungan Perilaku Orang Tua dengan Tingkat Keparahan Karies Gigi Sulung Peserta Didik Kelas 1	89