

ABSTRAK

Karies merupakan permasalahan utama dalam kesehatan gigi masyarakat terlihat dengan tingginya prevalensi karies pada anak yaitu 60-90%, maka diperlukan adanya pencegahan karies. Pencegahan karies pada anak memerlukan peran serta orang tua, dimana akan dipengaruhi oleh pengetahuan, sikap, dan perilaku. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan perilaku orang tua dalam pencegahan karies dengan indeks karies gigi sulung pada usia 4-5 tahun.

Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pengambilan sampel secara keseluruhan (*whole sample*). Teknik pengumpulan data dengan pengisian 30 kuesioner tentang pengetahuan, sikap, dan perilaku kepada 35 orang tua dan pemeriksaan kesehatan gigi pada 35 anak. Penelitian ini menggunakan uji korelasi *Pearson* dengan nilai $p < 0,05$.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa seluruh orang tua memiliki tingkat pengetahuan dan sikap dalam pencegahan karies yang baik, dan 85,7% orang tua memiliki perilaku yang baik dalam pencegahan karies. Analisis korelasi antara pengetahuan dan sikap orang tua dalam pencegahan karies tidak memiliki hubungan dengan indeks karies gigi sulung, sedangkan perilaku orang tua dalam pencegahan karies memiliki hubungan dengan indeks karies gigi sulung.

Kesimpulan penelitian ini adalah pengetahuan dan sikap orang tua dalam pencegahan karies tidak berpengaruh pada indeks karies gigi sulung sedangkan perilaku orang tua dalam pencegahan karies akan mempengaruhi indeks karies gigi sulung.

Kata kunci : pengetahuan, sikap, perilaku, pencegahan karies, indeks karies gigi sulung

ABSTRACT

Caries is the main problems in dental health community look with higher prevalence of caries in children that is 60-90%, therefore necessary the caries prevention. Caries prevention in children requires the involvement of the parent, where the role of parent affected by knowledge, attitude, and behavior. The purpose of this research was to know relationship between knowledge, attitude, and behavior of the parent in the caries prevention and primary dental caries index at the age of 4-5 years.

This research use analytic observational method with sampling as a whole sampling. The technique of collecting data by filled 30 questionnaires about their knowledge, attitude, and behavior of caries prevention to 35 parents and dental health checkup to 35 children. This research using the Pearson correlation with value of $p < 0.05$

The results of this study showed that all parents have good level of knowledge and attitude in the caries prevention and 85.7% of parents have a good behavior in the caries prevention. Analysis of correlation between knowledge and attitudes of parents in the caries prevention has no relationship with the caries index, while the behavior of the parent in the caries prevention has a relationship with a caries index.

Conclusion of this study is knowledge and attitude of parents in the caries prevention has no effect on a primary dental caries index while the parent's behavior in the caries prevention will affect primary dental caries index.

Key words : knowledge, attitude, behavior, caries prevention, primary dental caries index

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI).....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Praktis	4
1.4.2 Manfaat Akademis	5
1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis Penelitian	5

1.5.1	Kerangka Pemikiran	5
1.5.2	Hipotesis Penelitian.....	8
1.6	Metodologi	9
1.7	Lokasi dan Waktu Penelitian	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Pengetahuan	10
2.2	Sikap	12
2.3	Perilaku	14
2.4	Karies	17
2.4.1	Definisi Karies dan Insidensi Karies	17
2.4.2	Etiologi Karies	17
2.4.3	Manifestasi Klinis	22
2.4.4	Patogenesis Karies	23
2.4.5	Pengukuran Karies	24
2.4.6	Pencegahan Karies pada Anak	26

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1	Alat dan Bahan	38
3.1.1	Alat Penelitian	38
3.1.2	Bahan Penelitian	38
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	39
3.2.1	Populasi Penelitian	39

3.2.2	Sampel Penelitian	39
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.3.1	Lokasi Penelitian	40
3.3.2	Waktu Penelitian	40
3.4	Metode Penelitian	41
3.4.1	Disain Penelitian	41
3.4.2	Variabel Penelitian	41
3.4.3	Definisi Operasional	41
3.5	Prosedur Kerja.....	43
3.6	Uji Reabilitas dan Validitas Kuesioner	44
3.7	Pengolahan Data	44
3.8	Metode Analisis	45
3.8.1	Analisis Univariat	45
3.8.2	Analisis Bivariat	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Analisis Univariat	46
4.1.1.1	Identitas Responden	46
4.1.1.2	Pengetahuan Orang Tua	47
4.1.1.3	Sikap Orang Tua	49
4.1.1.4	Perilaku Orang Tua	51
4.1.1.5	Distribusi Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku.....	53

4.1.1.6	Indeks Karies	53
4.1.2	Analisis Bivariat	54
4.2	Pembahasan	58

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	63
5.2	Saran	63

DAFTAR PUSTAKA.....	65
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	68
----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP.....	85
---------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
Tabel 4.1	Distribusi Jawaban Orang Tua Tentang Pengetahuan dalam Pencegahan Karies.....	47
Tabel 4.2	Distribusi Skor Jawaban Orang Tua tentang Pengetahuan dalam Pencegahan Karies	49
Tabel 4.3	Distribusi Jawaban Orang Tua Tentang Sikap Orang Tua dalam Pencegahan Karies.....	49
Tabel 4.4	Distribusi Skor Jawaban Orang Tua Tentang Sikap dalam Pencegahan Karies.....	50
Tabel 4.5	Distribusi Jawaban Orang Tua Tentang Perilaku Orang Tua dalam Pencegahan Karies.....	51
Tabel 4.6	Distribusi Skor Jawaban Orang Tua Tentang Perilaku dalam Pencegahan Karies.....	52
Tabel 4.7	Kategori Pengetahuan Orang Tua dengan Indeks Karies Gigi Sulung pada Usia 4-5 Tahun.....	55
Tabel 4.8	Kategori Sikap Orang Tua dengan Indeks Karies Gigi Sulung pada Usia 4-5 Tahun.....	55
Tabel 4.9	Kategori Perilaku Orang Tua dengan Indeks Karies Gigi Sulung pada Usia 4-5 Tahun.....	56
Tabel 4.10	Uji Normalitas Sebaran Variabel Bebas dan Variabel Terikat.....	56
Tabel 4.11	Hasil Analisis Korelasi <i>Pearson</i> Antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat.....	57

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
Gambar 2.1	Hubungan Sikap dan Tindakan.....	12
Gambar 2.2	Etiologi Terjadinya Karies.....	18
Gambar 2.3	Plak yang Melekat pada Permukaan Gigi.....	19
Gambar 2.4	Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Karies.....	22
Gambar 2.5	Lesi Karies Mulai Dari <i>White Spot</i> sampai Terbentuknya Kavitas.....	23
Gambar 2.6	Kurva Stephan.....	24
Gambar 2.7	<i>Pediatric Treatment Triangle</i>	27
Gambar 2.8	Metode <i>Horizontal</i>	29
Gambar 2.9	Metode <i>Roll</i>	30
Gambar 2.10	Metode <i>Bass</i>	30
Gambar 2.11	Metode <i>Stillman</i>	31
Gambar 2.12	Metode <i>Fones</i>	31
Gambar 2.13	Metode <i>Charters</i>	32
Gambar 3.1	Alat dan Bahan.....	39

DAFTAR DIAGRAM

No	Teks	Halaman
Diagram 4.1	Distribusi Responden Anak Berdasarkan Usia.....	46
Diagram 4.2	Distribusi Responden Anak Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
Diagram 4.3	Distribusi Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku	53
Diagram 4.4	Distribusi Indeks Karies Gigi Sulung pada Usia 4-5 Tahun.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
Lampiran 1	Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian.....	68
Lampiran 2	Surat Permohonan Penelitian	69
Lampiran 3	Surat Keterangan Penelian.....	70
Lampiran 4	<i>Informed Consent</i>	71
Lampiran 5	Kuesioner	72
Lampiran 6	Status Pemeriksaan Kesehatan Gigi.....	78
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian.....	79
Lampiran 8	Hasil Kuesioner Pengetahuan Orang Tua dalam Pencegahan Karies.....	80
Lampiran 9	Hasil Kuesioner Sikap Orang Tua dalam Pencegahan Karies.....	81
Lampiran 10	Hasil Kuesioner Perilaku Orang Tua dalam Pencegahan Karies.....	82
Lampiran 11	Hasil Pemeriksaan Kesehatan Gigi.....	83
Lampiran 12	Hasil Uji Statistik Pearson dengan Bantuan Perangkat Lunak.....	84