

## **ABSTRAK**

Peranan orang tua, terutama ibu sebagai orang terdekat dengan anak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap pemeliharaan kesehatan gigi anak. Peranan ibu ditinjau dari segi pengetahuan, sikap, dan perilaku tentang kesehatan gigi. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan hubungan pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu dalam pemeliharaan kesehatan gigi dengan menilai skor def-t anak usia 3-6 tahun di KB-TK Indriyasana Bandung.

Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik. Pengambilan sampel secara keseluruhan (*whole sample*). Untuk menguji pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu, 51 responden ibu dari 51 anak diberikan kuisioner tentang pengetahuan, sikap, dan perilaku dalam pemeliharaan kesehatan gigi anak.

Hasil penelitian memperlihatkan bahwa 45,10% dari 51 responden ibu memiliki pengetahuan dan sikap yang baik, sedangkan perilaku baik terdapat pada 43,14% dari total responden. Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu dalam pemeliharaan kesehatan gigi dengan skor def-t anak usia 3-6 tahun.

Kesimpulannya adalah pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu yang baik akan mempengaruhi skor def-t anak.

Kata kunci : Pengetahuan, sikap, perilaku, kesehatan gigi, skor def-t.

## ***ABSTRACT***

*The role of parents, especially mother as the nearest person to children gives a significant influence in maintaining their dental health. Mother's role is driven by her knowledge, attitude, and behavior of dental health. The aim of this study was to determine the relationship of mother's knowledge, attitude, and behavior in maintaining her children's dental health by observing 3 to 6 years old children's def-t score in KB-TK Indriyasana, Bandung.*

*This research was using analitic observational method. Samples were taken by whole sampling. Fifty one mothers of 51 children completed a questionnaire enquiring about their dental health knowledge, attitude, and behavior in maintaining children's dental health.*

*The result of this study showed that a total of 45,10% of mothers were rated as good in terms of their knowledge and attitude, and 43,14% was good in terms of behavior. A bivariate analysis shows a significant relationship between mother's knowledge, attitude, and behavior in maintaining children's dental health with def-t score of children 3 to 6 years old.*

*The conclusion is mother's knowledge, attitude, and behavior were good influenced child's def-t score.*

*Key words : Knowledge, attitude, behavior, dental health, def-t score*

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN MAHASISWA .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>

## **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi 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 Manfaat Praktis .....	6
1.4.2 Manfaat Akademis .....	7

1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis Penelitian .....	7
1.5.1    Kerangka Pemikiran .....	7
1.5.2    Hipotesis Penelitian .....	10
1.6 Metodologi Penelitian .....	11
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	11

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Perilaku Kesehatan .....	12
2.1.1    Pengetahuan .....	14
2.1.2    Sikap .....	15
2.1.3    Tindakan .....	19
2.2 Pemeliharaan Kesehatan Gigi Anak .....	19
2.3 Karies .....	25
2.3.1    Definisi Karies .....	25
2.3.2    Gambaran Klinis Karies .....	26
2.3.3    Etiologi Karies .....	26
2.3.4    Patogenesis Karies .....	30
2.3.5    Indeks Pengukuran Karies Gigi .....	31
2.3.5.1    Indeks DMF-T .....	31
2.3.5.2    Indeks def-t .....	32

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Alat dan Bahan/Subjek Penelitian .....	34
3.1.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	34
3.1.2 Subjek Penelitian .....	35
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.2.1 Lokasi Penelitian .....	35
3.2.2 Waktu Penelitian .....	35
3.3 Metode Penelitian .....	36
3.3.1 Desain Penelitian .....	36
3.3.2 Variabel Penelitian .....	36
3.3.3 Definisi Operasional .....	36
3.3.4 Besar Sampel Penelitian .....	38
3.4 Prosedur Kerja .....	39
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisioner .....	40
3.6 Pengolahan Data .....	41
3.7 Metode Analisis .....	41
3.7.1 Analisis Data Univariat .....	41
3.7.1.1 Identitas Responden .....	41
3.7.1.2 Pengetahuan .....	42
3.7.1.3 Sikap .....	43
3.7.1.4 Perilaku .....	45
3.7.1.5 Skor def-t .....	46
3.7.2 Analisis Data Bivariat .....	47

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	48
4.1.1 Analisis Univariat .....	48
4.1.1.1 Identitas Responden .....	48
4.1.1.2 Pengetahuan .....	52
4.1.1.3 Sikap .....	59
4.1.1.4 Perilaku .....	64
4.1.1.5 Skor def-t dan Indeks def-t .....	70
4.1.2 Analisis Bivariat .....	71
4.2 Pembahasan .....	76

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	81
5.2 Saran .....	81

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>87</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>106</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>No.</b>	<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Fungsi Gigi Secara Umum .....	52
Tabel 4.2	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Penyakit Gigi dan Mulut yang Biasa Terjadi Pada Anak .....	53
Tabel 4.3	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Cara Memelihara Kesehatan Gigi Anak .....	54
Tabel 4.4	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Cara Menyikat Gigi Anak Usia Prasekolah .....	54
Tabel 4.5	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Ukuran Sikat Gigi yang Tepat Untuk Anak Usia Prasekolah .....	55
Tabel 4.6	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Jenis Bulu Sikat yang Tepat Untuk Anak Usia Prasekolah .....	55
Tabel 4.7	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Banyak Pasta Gigi yang Dianjurkan Untuk Anak Usia Prasekolah Sewaktu Menyikat Gigi .....	56
Tabel 4.8	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Makanan yang Menimbulkan Kerusakan Gigi .....	57
Tabel 4.9	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Peran Dokter Gigi Dalam Memelihara Kesehatan Gigi Anak .....	57
Tabel 4.10	Distribusi Pengetahuan Responden Ibu Tentang Kunjungan Rutin Ke Dokter Gigi .....	58
Tabel 4.11	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Pentingnya Menjaga Kebersihan Gigi Anak .....	59
Tabel 4.12	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Kesehatan Gigi Sulung Sangat Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Gigi Permanen .....	60

<b>No.</b>	<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Table 4.13	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Gigi Perlu Dirawat Karena Memiliki Fungsi yang Penting .....	60
Tabel 4.14	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Salah Satu Usaha Menjaga Kesehatan Gigi Anak Dengan Cara Menyikat Gigi .....	61
Tabel 4.15	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Menyikat Gigi Anak Setelah Makan .....	61
Tabel 4.16	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Menyikat Gigi Anak Sebelum Tidur .....	61
Tabel 4.17	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Gigi Susu yang Berlubang Harus Ditambal .....	62
Tabel 4.18	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Sistem Unit Kesehatan Gigi Sekolah .....	62
Tabel 4.19	Distribusi Sikap Responden Ibu Tidak Memberi Makanan/ Minuman Manis Di Luar Jam Makan .....	63
Tabel 4.20	Distribusi Sikap Responden Ibu Tentang Menyikat Gigi Anak Dilakukan Di Depan Cermin .....	63
Tabel 4.21	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Cara Menjaga Kesehatan Gigi Anak .....	65
Tabel 4.22	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Frekuensi Menyikat Gigi Anak .....	65
Tabel 4.23	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Pemilihan Ukuran Sikat Gigi yang Tepat Untuk Anak Usia Prasekolah .....	66
Tabel 4.24	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Pemilihan Jenis Bulu Sikat Gigi yang Tepat Untuk Anak Usia Prasekolah .....	66
Tabel 4.25	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Durasi Saat Menyikat Gigi .....	67
Tabel 4.26	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Waktu Mengganti Sikat Gigi .....	68

<b>No.</b>	<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 4.27	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Kunjungan Anak Ke Dokter Gigi .....	68
Tabel 4.28	Distribusi Perilaku Responden Ibu Tentang Waktu Pemberian Pasta Gigi Pada Anak .....	69
Tabel 4.29	Distribusi Perilaku Responden Ibu Dalam Memilih Pasta Gigi yang Mengandung Fluor .....	69
Tabel 4.30	Distribusi Perilaku Responden Ibu Dalam Memberikan Air Putih Untuk Berkumur Setelah Anak Makan dan Minum yang Manis .....	70
Tabel 4.31	Hubungan Antara Pengetahuan Responden Ibu dengan Skor def-t Anak Usia 3-6 Tahun di KB-TK Indriyasana .....	72
Tabel 4.32	Kategori Tingkat Pengetahuan dan Skor def-t .....	72
Tabel 4.33	Hubungan Antara Sikap Responden Ibu dengan Skor def-t Anak Usia 3-6 Tahun di KB-TK Indriyasana .....	73
Tabel 4.34	Kategori Tingkat Sikap dan Skor def-t .....	74
Tabel 4.35	Hubungan Antara Perilaku Responden Ibu dengan Skor def-t Anak Usia 3-6 Tahun di KB-TK Indriyasana .....	75
Tabel 4.36	Kategori Tingkat Perilaku dan Skor def-t .....	75

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No.</b>	<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 <i>Pediatric Treatment Triangle</i> .....	.....	20
Gambar 2.2 Cara Menyikat Gigi Anak Usia 3-6 Tahun .....	.....	22
Gambar 2.3 <i>White Spot Lesions</i> .....	.....	26
Gambar 2.4 Ilustrasi Skematik Faktor yang Menentukan Terjadinya Proses Karies .....	.....	27
Gambar 2.5 Faktor Etiologi Utama Terjadinya Karies Gigi .....	.....	27
Gambar 2.6 Gambar Skematik Proses Terjadinya Karies .....	.....	30
Gambar 3.1 Alat dan Bahan .....	.....	35
Gambar 4.1 <i>Pediatric Treatment Triangle</i> .....	.....	79

## **DAFTAR DIAGRAM**

<b>No.</b>	<b>Diagram</b>	<b>Halaman</b>
Diagram 4.1	Distribusi Responden Ibu Menurut Usia .....	48
Diagram 4.2	Distribusi Responden Ibu Menurut Tingkat Pendidikan Formal Terakhir .....	49
Diagram 4.3	Distribusi Responden Ibu Menurut Pekerjaan .....	50
Diagram 4.4	Distribusi Responden Anak Menurut Usia .....	50
Diagram 4.5	Distribusi Responden Anak Menurut Jenis Kelamin .....	51
Diagram 4.6	Distribusi Responden Anak Menurut Urutan Anak Dalam Keluarga .....	51
Diagram 4.7	Distribusi Kunjungan Pertama Anak Ke Dokter Gigi .....	52
Diagram 4.8	Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Ibu Secara Keseluruhan .....	58
Diagram 4.9	Distribusi Tingkat Sikap Responden Ibu Secara Keseluruhan .....	64
Diagram 4.10	Distribusi Tingkat Perilaku Responden Ibu Secara Keseluruhan .....	70
Diagram 4.11	Distribusi Skor def-t Anak Usia 3-6 Tahun Di KB-TK Indriyan .....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No.</b>	<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian .....	87
Lampiran 2	Surat Permohonan Penelitian .....	88
Lampiran 3	Surat Keterangan Penelitian .....	89
Lampiran 4	Lembar <i>Informed Consent</i> .....	90
Lampiran 5	Status Pemeriksaan Kesehatan Gigi .....	91
Lampiran 6	Kuisisioner .....	92
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian .....	98
Lampiran 8	Hasil Uji Statistik <i>Pearson</i> Dengan Bantuan Perangkat Lunak .....	99
Lampiran 9	Data Hasil Kuisisioner .....	101
Lampiran 10	Data Hasil Pemeriksaan Kesehatan Gigi .....	104