

ABSTRAK

Pengetahuan orang tua yang berhubungan dengan kesehatan gigi dan mulut memengaruhi perilaku menyikat gigi pada anak. Kebiasaan menyikat gigi diperkenalkan kepada anak oleh orang tua, dan biasanya akan tertanam dalam pikiran anak sehingga memengaruhi penerapan cara menyikat gigi dan cara menjaga kebersihan gigi dan mulut yang baik di masa depan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan orang tua mengenai cara menyikat gigi dan tingkat kebersihan rongga mulut anak.

Penelitian ini dilakukan pada 25 anak yang bersekolah di *Gymboree* dan *Kidsville* yang terdiri dari 14 laki-laki (56%) dan 11 perempuan (44%). Desain penelitian adalah *cross sectional*. Pengumpulan data dengan cara pemberian kuesioner pada orang tua dan pemeriksaan tingkat kebersihan rongga mulut pada anak menggunakan indeks *PHP*.

Pada umumnya orang tua sudah memiliki pengetahuan yang mendukung tingkat kebersihan rongga mulut anak, namun masih ada 52% orang tua yang tidak menggunakan teknik yang direkomendasikan untuk menyikat permukaan luar gigi dan 64% orang tua yang tidak menggunakan teknik yang direkomendasikan untuk menyikat permukaan gigi yang dekat dengan pipi. Tingkat kebersihan rongga mulut anak yang bersekolah di Taman Kanak-kanak *Gymboree* dan *Kidsville* adalah 0% sangat baik (0), 32% baik (0,1–1,7), 60% sedang (1,8–3,4), dan 8% buruk (3,5–5,0).

Kata kunci: pengetahuan orang tua, cara menyikat gigi, tingkat kebersihan rongga mulut.

ABSTRACT

Parental oral health-related knowledge was found to influence the tooth brushing behaviour of their children. The habit of tooth brushing that introduced to children by their parents will be deeply ingrained in the child's mind and this may influence the adoption of their tooth brushing method and oral hygiene level in later life. The aim of this study was to understand the description of parental knowledge about tooth brushing and the level of children's oral hygiene.

This study was conducted on a total of 25 children who attend Gymboree and Kidsville Preschool, consist of 14 boys (56%) and 11 girls (44%). The study was cross sectional. Data was taken by giving questionnaires to the parents and oral hygiene examination on the children by using PHP index.

In general, parents have sustain knowledge on oral hygiene level on their children however, there are 52% from the total parents, that are used in the experiment, that do not know how to utilise the recommended technique on how to clean the labial surface of the teeth and there are 64% parents that do not use the recommended technique to clean the buccal surface of the teeth. The results of this study are 0% very good (0), 32% good (0.1-1.7), 60% moderate (1.8-3.4), and 8% poor (3.5-5.0) for the level of oral hygiene on children who study in Gymboree and Kidsville Preschool.

Keywords: *parental knowledge, tooth brushing method, level of oral hygiene*

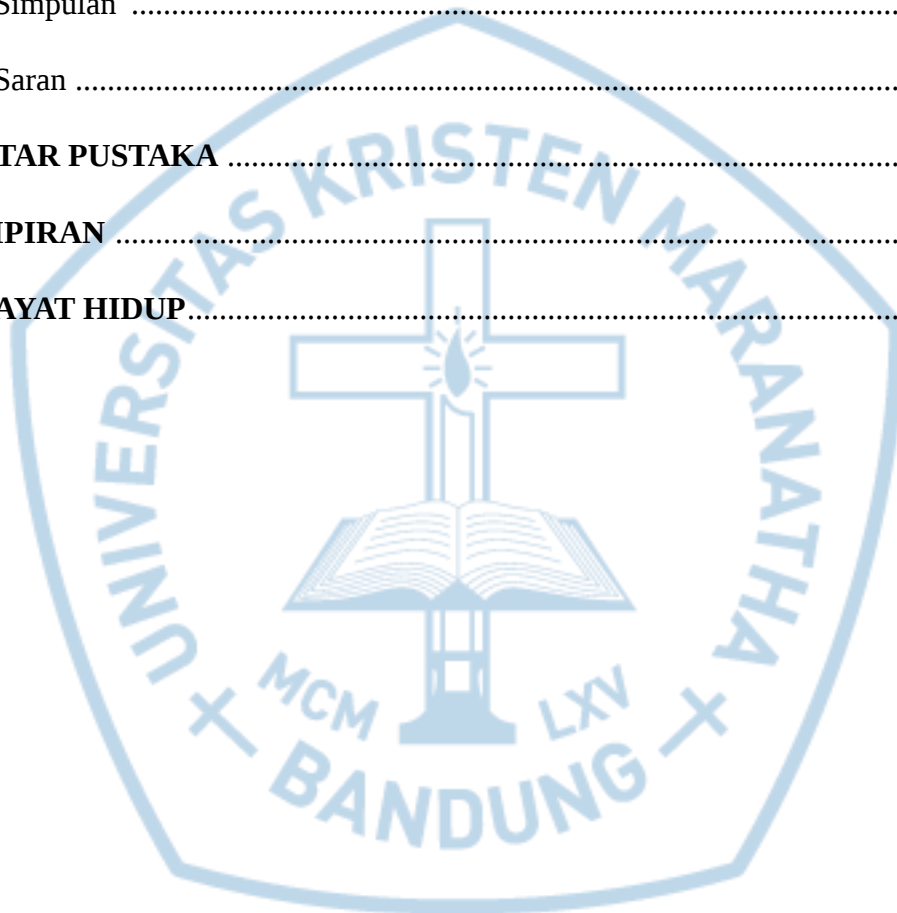
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN MAHASISWA	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI)	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Akademis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6

1.5	Kerangka Pemikiran	6
1.6	Metode Penelitian	8
1.7	Lokasi dan Waktu Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		9
2.1	Pengetahuan (<i>knowledge</i>)	9
2.1.1	Pengetahuan kesehatan (<i>health knowledge</i>)	11
2.2	Plak Gigi	12
2.2.1	Definisi Plak Gigi	12
2.2.2	Klasifikasi Plak Gigi	12
2.2.3	Komposisi Plak Gigi	14
2.2.4	Mekanisme Pembentukan Plak Gigi	15
2.3	Kontrol Plak	18
2.3.1	Definisi Kontrol Plak	18
2.3.2	Jenis-jenis Kontrol Plak	19
2.3.3	<i>Patient Hygiene Performance Index</i>	20
2.3.3.1	Penilaian <i>Patient Hygiene Performance Index</i>	21
2.4	Sikat Gigi	22
2.4.1	Bagian-bagian Sikat Gigi	23
2.4.2	Syarat Sikat Gigi yang Ideal	25
2.4.3	Metode Menyikat Gigi	25
2.4.4	Frekuensi Menyikat Gigi.....	31
2.4.5	Pemeliharaan Sikat Gigi.....	32
2.5	Pasta Gigi	33

2.5.1 Pasta Gigi yang Direkomendasikan	34
2.5.2 Komposisi Umum Pasta Gigi	34
2.5.3 Kadar <i>Fluoride</i> dalam Pasta Gigi.....	36
2.6 <i>Disclosing Agent</i>	37
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	39
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	39
3.1.1 Alat Penelitian	39
3.1.2 Bahan Penelitian	40
3.2 Populasi dan Subjek Penelitian	40
3.2.1 Populasi Penelitian	40
3.2.2 Subjek Penelitian	40
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitan.....	41
3.3.1 Lokasi Penelitian	41
3.3.2 Waktu Penelitian	41
3.4 Metode Penelitian	41
3.4.1 Disain Penelitian	41
3.4.2 Variabel Penelitian	41
3.3.3 Definisi Operasional.....	42
3.5 Prosedur Kerja	43
3.6 Aspek Etik Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian	45

4.1.1.1	Gambaran Indeks Plak Subjek Penelitian	45
4.1.1.2	Distribusi Plak Pada Subjek Penelitian	46
4.1.2	Gambaran Pengetahuan Orang Tua Mengenai Cara Menyikat Gigi ..	47
4.2	Pembahasan	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		52
5.1	Simpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		57
RIWAYAT HIDUP		76



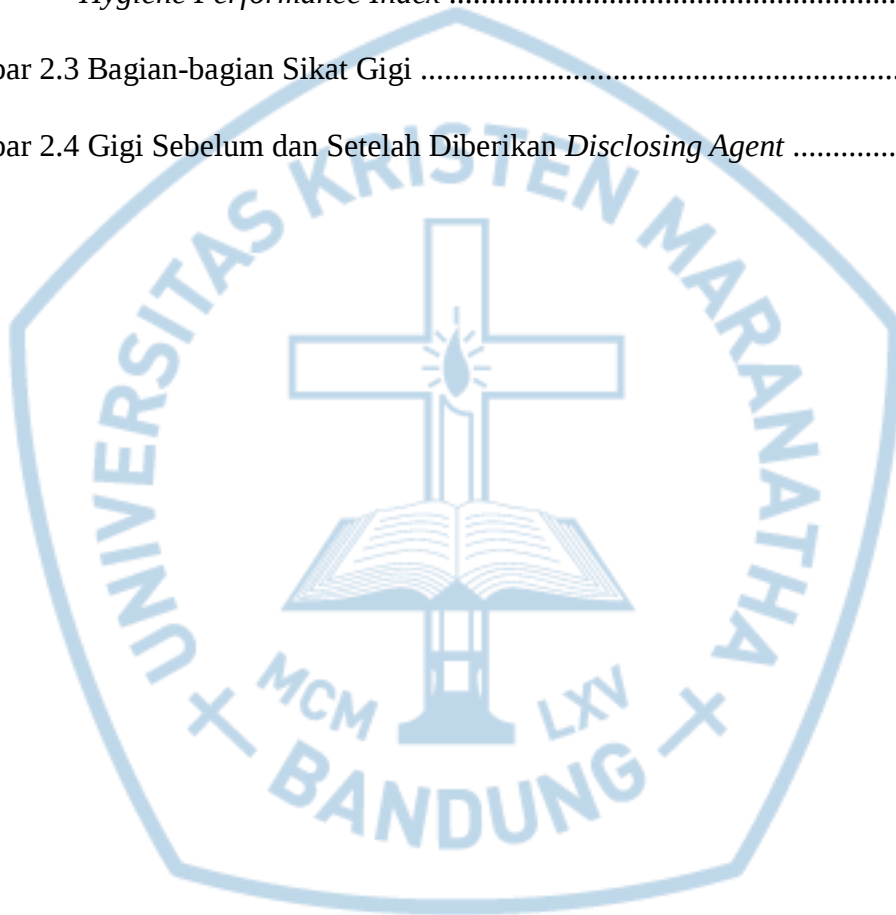
DAFTAR TABEL

No	Teks	Hal
Tabel 2.1	Perbedaan Antara Plak Supragingiva dan Plak Subgingiva	14
Tabel 2.2	Komposisi Khas Dalam Pasta Gigi	35
Tabel 4.1	Gambaran Indeks Plak Subjek Penelitian	46
Tabel 4.2	Distribusi Plak Pada Subjek Penelitian	46
Tabel 4.3	Gambaran Pengetahuan Orang Tua Mengenai Cara Menyikat Gigi	47



DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Hal
	Gambar 2.1 Plak Supragingiva dan Plak Subgingiva	13
	Gambar 2.2 Pembagian Permukaan Gigi Menjadi Lima Bagian Dalam <i>Patient Hygiene Performance Index</i>	22
	Gambar 2.3 Bagian-bagian Sikat Gigi	23
	Gambar 2.4 Gigi Sebelum dan Setelah Diberikan <i>Disclosing Agent</i>	38



DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Hal
	Lampiran 1 Lembar Persetujuan Komisi Etik Penelitian	57
	Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden	58
	Lampiran 3 Surat Permohonan Pelaksanaan Penelitian	59
	Lampiran 4 <i>Informed Consent</i>	61
	Lampiran 5 Alat dan Bahan Penelitian	62
	Lampiran 6 Kuesioner	63
	Lampiran 7 Lembar Pemeriksaan Indeks Plak	72
	Lampiran 8 Jawaban Kuesioner	73

