

ABSTRAK

Masalah kesehatan gigi dan mulut yang paling umum adalah karies dan penyakit periodontal, dimana kedua penyakit tersebut diakibatkan karena terabaikannya kesehatan gigi dan mulut, sehingga terjadilah akumulasi plak, untuk mencegah terjadinya akumulasi plak perlu dilakukan kontrol plak, salah satunya dengan kontrol plak mekanis yaitu dengan menyikat gigi. Namun kesadaran masyarakat terhadap perilaku menyikat gigi masih sangat rendah, dimana salah satu penyebabnya adalah kurangnya pengetahuan, sehingga perlu untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat yang dimulai sejak usia dini, salah satunya dengan bantuan media audiovisual berupa film.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh media audiovisual berupa film edukasi menyikat gigi terhadap penurunan indeks plak gigi.

Desain penelitian eksperimental semu dengan subjek penelitian terdiri dari 80 anak yang akan dibagi menjadi 2 kelompok, dimana kelompok A akan diberikan penyuluhan menggunakan media audiovisual dan kelompok B dengan penyuluhan konvensional, kemudian akan dilakukan pemeriksaan plak sebelum dan setelah diberi perlakuan. Penelitian ini dilakukan selama 2 hari. Analisis data yang dilakukan menggunakan uji t berpasangan dan uji t tidak berpasangan.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan rata-rata penurunan plak pada kelompok A adalah 61,9% dan rata-rata penurunan plak pada kelompok B adalah 23%. Berdasarkan analisis statistik didapatkan hasil statistik bahwa kelompok A dan kelompok B nilai $p=0,000$, hal ini berarti terdapat perbedaan yang sangat signifikan. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media audiovisual lebih efektif dalam membantu menurunkan indeks plak gigi.

Kata kunci : indeks plak, audiovisual, film.

ABSTRACT

The most common dental and oral health problem is caries and periodontal disease, where both diseases are caused by neglecting dental and oral health. So there become the accumulation of plaque. To prevent that, controlling plaque is necessary. One of the ways is doing mechanical plaque control by tooth brushing. However, public awareness of toothbrushing behaviour is still very low. One of the reason is the lack of knowledge. So it is necessary to improve public knowledge that begins from an early age by audiovisual such as film as the media. The research objective is to determine the effect of audio visual media in the form of educational film about tooth brushing against dental plaque index declined.

Quasi experiment with 80 children as the research subject will be divided into two groups. Group A will be given a counseling using audio visual and group B will be given a conventional extension. Afterwards, there will be checked plaque before and after being treated. This study conducted in two days. The data analysis which conducted is using paired sample t test and independent sample t test..

Based on research that has been conducted, the average of plaque reduction in group A is 61.9% and the average of plaque reduction in group B is 23%. Based on statistical analysis, statistics results obtained that group A and group B is $p=0,000$, this means that there is a very significant difference. To sum up, audiovisual is more effective in helping lose dental plaque index.

Keywords : plaque index, audiovisual, film.

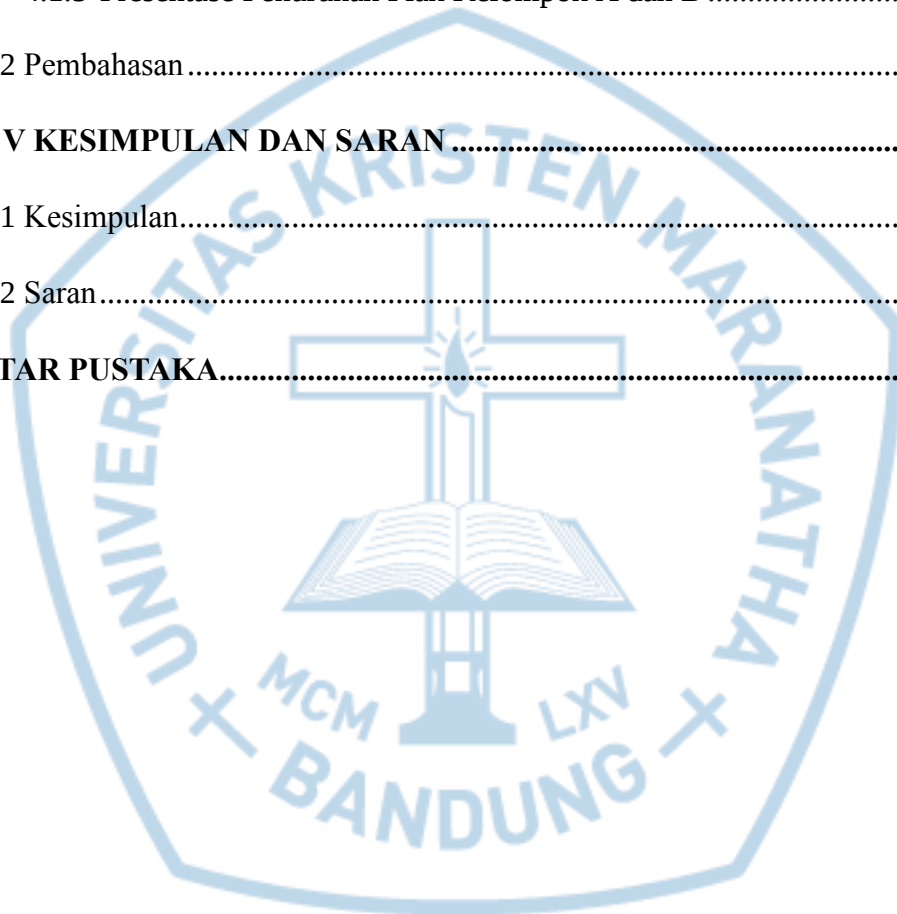
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERNYATAAN MAHASISWA	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis.....	11
1.7 Metodologi Penelitian	11
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	12

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Plak Gigi	13
2.1.1 Komposisi Plak Gigi	14
2.1.2 Mekanisme Pembentukan Plak Gigi	15
2.2 Kontrol Plak	17
2.2.1 Definisi Kontrol Plak	17
2.2.2 Jenis-Jenis Kontrol Plak.....	17
2.3 <i>Patient Hygiene Performance Index (PHP)</i>	21
2.4 Teori Pembelajaran Sosial.....	22
2.4.1 Strukur Kepribadian	24
2.5 Teori Peniruan.....	27
2.5.1 Unsur Utama dalam Peniruan	28
2.5.2 Eksperimen Albert Bandura.....	29
2.6 Media Pengajaran.....	29
2.6.1 Pembelajaran sebagai Proses Komunikasi	29
2.6.2 Kedudukan Media dalam Sistem Pembelajaran.....	31
2.6.3 Pengertian Media.....	31
2.6.4 Fungsi dan Manfaat Media Pengajaran.....	32
2.6.5 Klasifikasi Media Pengajaran.....	33
2.7 Media Audiovisual	34
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	36
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	36
3.1.1Alat Penelitian.....	36

3.1.2 Bahan Penelitian.....	36
3.2 Populasi dan Sampel	37
3.2.1 Kriteria Inklusi	37
3.2.2 Kriteria Eksklusi.....	37
3.3 Metode Penelitian.....	37
3.3.1 Desain Penelitian.....	37
3.3.2 Variabel Penelitian	37
3.3.2.1 Definisi Konseptual Variabel	37
3.3.2.2 Definisi Operasional.....	38
3.4 Prosedur Kerja.....	38
3.5 Metode Analisis	41
3.5.1 Hipotesis Statistik	42
3.5.2 Kriteria Uji	43
3.6 Aspek Etik Penelitian.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Deskriptif Statistik.....	46
4.1.2 Tabulasi Silang	47
4.1.3 Analisis Uji Beda sebelum dan setelah perlakuan pada masing-masing kelompok A dan kelompok B.....	48
4.1.3.1 Uji Normalitas.....	48
4.1.3.2 Analisis Uji Beda	49

4.1.4 Analisis Uji Beda Sesudah Tayangan pada Antara Kelompok A dan Kelompok B	52
4.1.4.1 Uji Normalitas.....	52
4.1.4.2 Uji Homogenitas Varians.....	52
4.1.4.3 Analisis Uji Beda	53
4.1.5 Presentase Penurunan Plak Kelompok A dan B	55
4.2 Pembahasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Hlm
	Gambar 3.1 Lima Subdivisi Permukaan Gigi dalam Indeks Plak PHP	40



DAFTAR TABEL

No	Judul	Hlm
Tabel 4.1	Data Mentah Jumlah Plak pada Kelompok A dan Kelompok B Sebelum dan Setelah Diberi Perlakuan	45
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif.....	46
Tabel 4.3	Hasil Tabulasi Silang Sebelum Responden diberi Tayangan.....	47
Tabel 4.4	Hasil Tabulasi Silang Setelah Responden diberi Tayangan	48
Tabel 4.5	Uji Normalitas	49
Tabel 4.6	Hasil Uji t	50
Tabel 4.7	Uji Normalitas	52
Tabel 4.8	Hasil Uji Homogenitas	53
Tabel 4.9	Hasil Uji t	54
Tabel 4.10	Rata-rata Penurunan Plak	55

DAFTAR DIAGRAM

No	Judul	Hlm
	Diagram 4.1 Rata-Rata Penuruan Plak.....	55



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Hlm
Lampiran 1	Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian	66
Lampiran 2	<i>Informed Consent</i>	67
Lampiran 3	Surat Permohonan Ijin Melakukan Penelitian di SDN Cilameri, Subang	68
Lampiran 4	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di SDN Cilameri, Subang	69
Lampiran 5	Lembar Penjelasan kepada Calon Subjek Penelitian.....	70
Lampiran 6	Lembar Angket	73
Lampiran 7	Perhitungan SPSS	75
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian	79
	Riwayat Hidup	82