

## ABSTRAK

Upaya preventif di butuhkan untuk menjaga kebersihan gigi dan rongga mulut, dan salah satu contoh tindakan preventif adalah menyikat gigi secara teratur dengan pemilihan sikat gigi yang baik dan benar. Pengetahuan orang tua sangat penting dalam mendasari terbentuknya perilaku yang mendukung atau tidak mendukung dalam pemilihan sikat gigi, serta peran Ibu sebagai fasilitator akan berdampak terhadap pemilihan sikat gigi yang tepat terhadap keluarga. Penelitian ini merupakan penelitian analitik komparatif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan pengetahuan ibu mengenai pemilihan sikat gigi yang baik, bedasarkan tingkat pendidikan terakhir. Sampel yang dipilih sebagai subjek penelitian adalah ibu lulusan SLTP, SLTA dan Diploma / Sarjana di Perumahan Tiban III, Jl. Gajah Mada, Kota Batam, Kepulauan Riau. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Hasil penelitian berdasarkan tingkat pengetahuan ibu mengenai pemilihan sikat gigi yang baik didapatkan bahwa Ibu yang berpendidikan terakhir SMP sederajat sebesar 75,0%, Ibu yang berpendidikan terakhir SMA sederajat sebesar 96,7%, serta Ibu yang berpendidikan terakhir Diploma dan Sarjana sebesar 100%. Kesimpulan penelitian ini yaitu tingkat pendidikan terakhir dari ibu rumah tangga dapat mempengaruhi pengetahuan ibu mengenai pemilihan sikat gigi yang baik dengan hasil tingkat pendidikan SMA dan SMP yang masih kurang ( $p > 0,05$ ) dibandingkan tingkat pendidikan terakhir Dipolma ataupun Sarjana yang memiliki wawasan dan pengetahuan yang lebih luas ( $p < 0,05$ ), maka disarankan bagi Ibu untuk lebih menambah pengetahuan mengenai pemilihan sikat gigi yang baik dengan cara mengikuti penyuluhan mengenai kebersihan gigi dan rongga mulut dan pemilihan sikat gigi yang baik dan benar.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Ibu, Sikat Gigi, Pendidikan

## **ABSTRACT**

*Prevention efforts are ordered to maintain dental and oral hygiene, one example of preventive action is brushing teeth regularly properly and correctly. Parents' knowledge which is very important in shaping behavior that is or is not supportive in choosing a toothbrush, as well as the mother's role as a facilitator will have an impact on choosing the right toothbrush for the family. This research is a comparative analytics study. The purpose of this study was to study the mother's knowledge based on the latest level of education regarding a good toothbrush. The sample selected as research subjects were housewives who graduated from junior high school, high school and diploma / bachelor degree at Tiban III Housing, Jl. Gajah Mada, Batam City, Riau Island. The research instrument used a questionnaire. The results of the study based on the mother's level of knowledge regarding the selection of a good toothbrush, it was found that the mother with the last education of junior high school or equivalent was 75.0%, the mother who had a high school education or equivalent was 96.7%, and the mother who had the last education of Diploma and Bachelor's degree was 100%. The conclusion of this study is that the last level of education of housewives can affect mother's knowledge about choosing a good toothbrush with the results of high school and junior high school education levels being still lacking ( $p > 0.05$ ) compared to the last education level of Diploma or Bachelor who have insight and knowledge wider range ( $p < 0.05$ ), it is recommended for mothers to increase their knowledge of choosing a good toothbrush by attending counseling on dental and oral hygiene and choosing a good and correct toothbrush.*

**Keywords:** Knowledge, Mother, Toothbrush, Education

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Maksud Penelitian .....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Keilmuan .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran .....	6
1.6 Metode Penelitian .....	8

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Pengetahuan .....	9
2.1.1 Definisi Pengetahuan .....	9
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	9
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	11
2.2 Definisi Sikat Gigi .....	12
2.3 Teknik Menyikat Gigi .....	13
2.3.1 Sistematis Menyikat Gigi .....	16
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi dalam Memilih Sikat Gigi.....	17
2.5 Pemilihan Sikat Gigi yang Baik .....	18
2.6 Alat Bantu dalam Menyikat Gigi.....	19
2.7 Keadaan Rongga Mulut dengan OH yang Buruk .....	21
2.8 Berbagai Penyakit dan Kelainan yang ditemukan pada OH yang Buruk .....	23
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	26
3.2 Subjek Penelitian .....	26
3.2.1 Perhitungan Jumlah Sampel .....	26
3.2.2 Kriteria Sampel .....	26
3.3 Metode Penelitian .....	27
3.3.1 Desain Penelitian .....	27

3.3.2 Variabel Penelitian .....	27
3.3.3 Definisi Operasional .....	29
3.3.4 Cara Pengukuran .....	30
3.4 Prosedur Penelitian .....	31
3.5 Alur Penelitian .....	32
3.6 Pengolahan Data .....	32
3.7 Aspek Etik Penelitian .....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Karakteristik Responden .....	34
4.1.2 Tingkat Pengetahuan Ibu Mengenai Pemilihan Sikat Gigi .....	35
4.1.3 Analisis Komparatif .....	40
4.1.4 Uji Normalitas Data, Uji Kruskal-Wallis dan Uji Mann-Whitney Test.....	40
4.2 Pembahasan .....	43
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Simpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel .....	28
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	34
Tabel 4.2 karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	35
Tabel 4.3 Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu terhadap Pemilihan Sikat Gigi .....	35
Tabel 4.4 Gambaran Pemilihan Sikat Gigi yang Baik .....	36
Table 4.5 Gambaran Pemilihan Sikat Gigi yang Tergolong Cukup Baik, Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	37
Tabel 4.6 Hasil Rekapitulasi Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu terkait Pemilihan Sikat Gigi yang Baik .....	38
Tabel 4.7 Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Mengenai Pemilihan Sikat Gigi yang Baik Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	39
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Data .....	41
Tabel 4.9 Hasil Uji Kruskal Wallis .....	41
Tabel 4.10 Hasil Uji Mann-Whiney Test .....	42
Tabel 1 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan .....	66
Tabel 2 Hasil Uji Reliabilitas .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Bass technique .....	15
Gambar 2.2 Sistematis menyikat gigi .....	16
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	32
Gambar 4.1 Tingkat Pengetahuan Ibu Mengenai Pemilihan Sikat Gigi yang Baik Bedasarkan Pendidikan Terakhir .....	40



## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 Surat Persetujuan Etik Penelitian .....	61
LAMPIRAN 2 Kuesioner Pengetahuan Ibu Bedasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir Mengenai Pemilihan Sikat Gigi yang Baik.....	62
LAMPIRAN 3 Lampiran Output SPSS Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner .....	64
LAMPIRAN 4 Lampiran Tabulasi Data Kuesioner Penelitian untuk Uji Validitas dan Reabilitas .....	65
LAMPIRAN 5 Rekap Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian .....	66
LAMPIRAN 6 Tabulasi Data Penelitian .....	68
LAMPIRAN 7 Data Perhitungan SPSS .....	71