

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>I</b>
<b>LEMBAR PENGUJI</b> .....	<b>II</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>III</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>IV</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>X</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>XI</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Karies Gigi .....	6
2.1.1 Definisi Karies .....	6
2.1.2 Etiologi Utama Karies .....	7
2.1.3 Faktor Risiko Karies .....	9
2.1.4.3 Fluor dalam Pasta Gigi .....	15
2.2 Metode Simulasi Karies Irene Donut .....	17
2.3 Pengetahuan .....	22
2.3.1 Definisi Pengetahuan .....	22
2.3.1.1 Tahu ( <i>Know</i> ) .....	23
2.4 Pengetahuan Ibu .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	27
3.2 Hipotesis .....	27
3.4 Populasi dan Sampel.....	27
3.6 Jalan Penelitian .....	28
3.7 Alur Penelitian .....	30
3.8 Alat dan Bahan Penelitian .....	31
3.9 Variabel Penelitian.....	31
3.10 Definisi Operasional .....	31
3.11 Alat Ukur Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>33</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	33
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	33
4.1.2 Gambaran Sampel Penelitian.....	33

4.1.4 Hasil Analisis Statistik.....	35
4.2 PEMBAHASAN .....	<b>36</b>
<b>BAB V SARAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>39</b>
5.1 Kesimpulan .....	39
5.2 Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>1</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. 1 Rekomendasi asupan Fluor harian dan perkiraan ambang batas risiko <i>fluorosis</i> gigi tetap .....	15
Tabel 2. 2 Saran Simulator Karies Gigi Irene’s Donuts Versi Komputer.....	20
Tabel 2. 3 Saran Simulator Karies Gigi Irene’s Donuts Versi Manual.....	21
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	31
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Ibu.....	.32
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	.33
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Sebelum dan Sesudah diberikan Edukasi Menggunakan Simulasi Karies Irene Donut.....	.33
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Rata-rata .....	.34
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Pengetahuan Kesehatan Gigi.....	.35

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Karies Penyakit Multifaktoral .....	6
Gambar 2. 2 Proses Terjadinya Karies.....	7
Gambar 2. 3 Etiologi karies (Chemiawan dan Gartika, 2004).....	9
Gambar 2. 4 Remineralisasi <i>CPP-ACP</i> .....	16
Gambar 2. 5 Surface Protection (Permission Assoc Prof. Hien Ngo) .....	17
Gambar 2. 6 Irene Donut Versi Manual (Adyatmaka, 2008).....	19
Gambar 2. 7 Simulator Karies Gigi Irene's Donuts Versi Komputer (Adyatmaka, 2008) .....	20

## DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Kerangka Konsep Penelitian.....	27
Bagan 3. 2 Alur Penelitian .....	30