

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Karakteristik Anak Sindroma Down.....	6
B. Sekretori Immunoglobulin A (sIgA) Saliva .....	8
B.1. Peran sIgA Saliva terhadap Karies Gigi.....	11
B.2. Sekretori Immunoglobulin A dan Sistem Imun Anak Sindroma Down.....	13
C. Semen Ionomer Kaca .....	13
D. Pengukuran Kadar sIgA Saliva dengan ELISA .....	16
<b>III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan Teori.....	19
B. Hipotesis.....	20
D. Kerangka Konsep.....	20
<b>IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
C. Identifikasi Variabel.....	21

D. Subjek Penelitian.....	22
E. Definisi Operasional .....	23
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	24
G. Jalannya Penelitian.....	25
H. Analisis Data .....	29
I. Alur Penelitian .....	30
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	31
B. Pembahasan.....	32
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Tanda Fisik pada Anak Sindroma Down .....	7
Gambar 2	Diagram Kerangka Konsep .....	20
Gambar 3	Diagram Alur Penelitian .....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian yang telah dilakukan tentang sIgA saliva pada anak sindroma Down .....	5
Tabel 2	Rerata dan standar deviasi kadar sIgA saliva (ng/mL) sebelum dan setelah restorasi semen ionomer kaca pada anak sindroma Down serta nilai probabilitas <i>paired t-test</i> .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat permohonan melakukan penelitian .....	41
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian SLBN 1 Bantul.....	42
Lampiran 3	Surat Ijin Penelitian SLBN 1 Yogyakarta.....	43
Lampiran 4	<i>Ethical Clearance</i> .....	44
Lampiran 5	Jadwal Penelitian.....	45
Lampiran 6	Surat Permohonan Menjadi Subjek.....	46
Lampiran 7	Informasi Kepada Subjek Penelitian.....	47
Lampiran 8	<i>Informed Consent</i> .....	49
Lampiran 9	Kadar Sekretori Immunoglobulin A Saliva pada Anak Sindroma Down sebelum dan Setelah Restorasi .....	50
Lampiran 10	Kadar Sekretori Immunoglobulin A Saliva pada Anak Sindroma Down Karies .....	51
Lampiran 11	Kadar Sekretori Immunoglobulin A Saliva pada Anak Sindroma Down Setelah Restorasi .....	52
Lampiran 12	Olah Data .....	53