

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian .....	5
E. Manfaat.....	7
1. Manfaat Teoritis .....	7
2. Manfaat praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori .....	8
1. Ortodontik cekat.....	8
a. Pengertian.....	8
b. Efek penggunaan alat ortodontik cekat terhadap kesehatan gingiva .....	8
c. Cara memelihara oral hygiene pada pengguna alat ortodonti cekat.....	9
2. Gingivitis .....	15
a. Pengertian gingivitis.....	15

b.	Klasifikasi gingivitis (Newman, 2012) .....	15
c.	Etiologi gingivitis .....	17
d.	Patogenesis Gingivitis .....	21
e.	Proses penyembuhan gingivitis .....	23
f.	Terapi gingivitis .....	24
g.	Indeks gingiva .....	26
B.	Kerangka Teori .....	29
C.	Kerangka Konsep .....	29
D.	Hipotesis .....	29
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A.	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	30
B.	Variabel dan Devinisi Operasional.....	30
1.	Variabel .....	30
2.	Definisi Operasional.....	31
C.	Populasi dan Sampel.....	33
D.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	35
E.	Tahap Penelitian .....	35
F.	Alur penelitian .....	37
G.	Tempat dan Waktu penelitian.....	38
H.	Analisis Hasil.....	38
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
A.	Hasil Penelitian.....	39
B.	Analisa Data .....	40
C.	Pembahasan .....	42
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
A.	Kesimpulan.....	47
B.	Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR SINGKATAN

ADA	:	American Dental Association
FDA	:	Food and Drug Administration
PMN	:	Polymorphonuclear
GI	:	Gingival Indeks

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Fase penyembuhan.....	24
Tabel 3.1.	Indeks gingiva.....	32
Tabel 4.1.	Rerata Indeks gingiva sebelum dan sesudah pada kelompok dental floss dan chlorhexidine.....	40
Tabel 4.2.	Hasil uji normalitas data menggunakan metode Shapiro Wilk.....	40
Tabel 4.3.	Hasil paired T-test.....	41
Tabel 4.4.	Data rerata penurunan nilai Indeks gingiva pada kelompok dental floss dan chlorhexidine.....	41
Tabel 4.5.	Hasil Independen T-test.....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sikat gigi khusus ortodontik (Bi-level toothbrush).....	10
Gambar 2.2. Teknik menyikat gigi untuk pengguna ortodontik cekat. ....	11
Gambar 2.3. Tipe interdental brushes (Bathla, 2011).....	11
Gambar 2.4. Penggunaan interdental brushes pada pengguna ortodontik cekat .....	12
Gambar 2.5. Penggunaan dental floss pada pengguna ortodontik cekat. ....	13
Gambar 2.6. Struktur kimia chlorhexidine (Tomas et al, 2011).....	14
Gambar 2.7. Struktur biofilm (Nield dan Willmann D., 2008) .....	18
Gambar 2.8. Permukaan gigi yang diperiksa.....	26
Gambar 3.1. Alur Penelitian .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar informasi untuk responden.....	53
Lampiran 2.	Informed concent.....	57
Lampiran 3.	Pemeriksaan GI .....	58
Lampiran 4.	<i>Ethical Clearance</i> .....	59
Lampiran 5.	Surat Izin penelitian.....	60
Lampiran 6.	Hasil Uji Deskriptif .....	61
Lampiran 7.	Hasil Uji Nomalitas .....	63
Lampiran 8.	Hasil Uji Paired T-test .....	64
Lampiran 9.	Hasil Uji Independent T-test .....	65
Lampiran 10.	Foto penelitian .....	66