

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan penelitian .....	4
1.3.1. Tujuan Umum .....	4
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Orisinalitas Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Landasan Teori .....	8
2.1.1. Ortodonsi Cekat .....	8
2.1.2. <i>Oral hygiene</i> Pemakai Ortodonsi Cekat.....	9
2.1.3. Saliva.....	11
2.1.4. Hubungan antara peranti ortodonsi cekat dengan laju aliran saliva .....	16
2.1.5. Pasta gigi .....	16
2.1.6. Hubungan penggunaan pasta gigi ortodonsi dan non-ortodonsi dengan laju aliran saliva.....	19
2.2. Kerangka Teori .....	23
2.3. Kerangka Konsep .....	23
2.4. Hipotesis .....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
3.1. Jenis Penelitian .....	25
3.2. Rancangan Penelitian .....	25
3.3. Variabel Penelitian .....	25
3.1.1. Variabel Bebas .....	25
3.1.2. Variabel Terikat .....	25
3.1.3. Variabel Terkendali.....	25
3.1.4. Variabel Tidak Terkendali .....	26

3.4. Definisi Operasional .....	26
3.4.1. Laju Aliran Saliva .....	26
3.4.2. Pasta Gigi Ortodonsi .....	27
3.4.3. Pasta Gigi Non-Ortodonsi .....	27
3.5. Populasi Penelitian .....	28
3.6. Sampel Penelitian .....	28
3.7. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi .....	29
3.7.1. Kriteria Inklusi .....	29
3.7.2. Kriteria Eksklusi .....	29
3.8. Instrumen Penelitian .....	29
3.8.1. Alat yang akan digunakan dalam penelitian .....	29
3.8.2. Bahan yang akan digunakan dalam penelitian .....	30
3.9. Cara Penelitian .....	30
3.9.1. Pembuatan <i>Ethical Clearance</i> .....	30
3.9.2. Tahap Persiapan dan Penelitian .....	30
3.10. Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
3.11. Analisis Hasil .....	34
3.12. Alur Penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	36
4.1.1. Uji Statistik Sebelum dan Sesudah Masing-masing Kelompok .....	37
4.1.2. Uji Statistik Rata-rata Selisih Antar Kelompok .....	39
4.2. Pembahasan .....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan .....	46
5.2. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>

## DAFTAR SINGKATAN

AMG : Amiloglukoksidase

cAMP : *Adenosine Cyclic Monophosphate*

GO : Glukooksidase

IgA : immunoglobulin A

IgD : immunoglobulin D

IgE : immunoglobulin E

IgG : immunoglobulin g

IgM : immunoglobulin M

KSCN : Pottasium Tiosianat

LPO : Laktoperoksidase

NaF : *Natrium Fluoride*

OHI-S : *Oral hygiene Simplified*

PH: Potensial of hydrogen

SnF : *Stannous Fluoride*

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2. Kerangka Konsep .....	23
Gambar 3. 1. pasta gigi ortodonsi merek <i>enzim</i> . .....	27
Gambar 3. 2. Pasta gigi non-ortodonsi merek <i>enzim</i> varian <i>Classic Mild</i> . .....	28
Gambar 3. 3. Alur Penelitian.....	35
Gambar 4.1. Rata-rata laju aliran saliva sebelum dan sesudah.....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Orisinalitas Penelitian .....	6
Tabel 2.1. Kriteria laju aliran saliva .....	15
Tabel 4. 1. Rata-rata Laju aliran saliva sebelum dan sesudah pada masing-masing kelompok .....	37
Tabel 4. 2. Hasil uji normalitas data <i>Shapiro-wilk</i> .....	38
Tabel 4. 3. Hasil uji homogenitas <i>Levene Test</i> .....	38
Tabel 4. 4. Hasil Uji <i>Paired samples T-test</i> .....	38
Tabel 4. 5. Hasil uji normalitas data <i>Shapiro-wilk</i> .....	39
Tabel 4. 6. Hasil uji homogenitas <i>Levene Test</i> .....	39
Tabel 4. 7. Hasil uji hipotesis <i>independent T-test</i> .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar informasi .....	52
Lampiran 2. Lembar Persetujuan .....	55
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> .....	55
Lampiran 4. Hasil Pengukuran Laju aliran saliva .....	57
Lampiran 5. Hasil Uji Statistik.....	58
Lampiran 6. Dokumentasi.....	60
Lampiran 7. Hasil Turnitin.....	63