

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN KEASLIAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	7
1. Manfaat Teoritis.....	7
2. Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
1. Braket Ortodontik	8
2. Braket Metal	8
3. Saliva	11
4. Fluoride.....	12

5. Korosi	12
6. Reaksi Alergi	16
7. Hipersensitivitas tipe IV pada penggunaan braket metal	20
8. <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO)	22
B. Kerangka Teori	25
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Variabel Penelitian.....	27
1. Variabel Bebas.....	27
2. Variabel Terikat	27
3. Variabel Terkendali	27
C. Definisi Operasional	28
D. Populasi dan Sampel.....	29
1. Populasi.....	29
2. Sampel	29
3. Instrumen dan Bahan Penelitian	30
4. Cara Penelitian.....	31
5. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
6. Analisa Statistik dan Hasil.....	32
7. Skema Alur Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
1. Analisa Deskriptif	35
2. Analisa Data.....	36
B. Pembahasan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47

DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR SINGKATAN

Ca^{2+}	: Ion Kalsium
Cl^{-}	: Ion Klorida
F^{-}	: Ion Fluor
HCO^{3-}	: <i>Bicarbonate</i>
HPO_4^{2-}	: <i>Hydrogen Phosphat</i>
IgA	: <i>Immunoglobulin A</i>
IgG	: <i>Immunoglobulin G</i>
IgM	: <i>Immunoglobulin M</i>
IgE	: <i>Immunoglobulin E</i>
K^{+}	: Ion Kalium
Mg^{2+}	: Ion Magnesium
MCFA	: Medium Chain Fatty Acids
Na^{+}	: Ion Natrium
SCN^{-}	: Tiosianat

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Reaksi Hipersensitivitas Tipe IV.	19
Gambar 2. 2 Hiperplasi gingiva pada pengguna alat ortodontik cekat.....	21
Gambar 2. 3 Resesi Gingiva pada pengguna alat ortodontik cekat	21
Gambar 2. 4 Kerangka Teori	25
Gambar 2. 5 Kerangka Konsep.....	26
Gambar 3. 1 Skema Alur Penelitian	33

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif Kandungan Metal.....	35
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Data.....	37
Tabel 4. 3 Hasil Uji Sebelum dan Sesudah.....	38
Tabel 4. 4 Hasil Uji <i>Kruskal Wallis</i>	39
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>Mann Whitney</i>	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Output SPSS.....	51
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	55
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian	56
Lampiran 4. Surat Penelitian.....	57
Lampiran 5. Surat Keterangan	58
Lampiran 6. Surat Keterangan	59
Lampiran 7. Data Hasil Penelitian	60
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	84
Lampiran 9. Turnitin	87