

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	vii
INTISARI.....	viii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Breket stainless steel.....	6
2. Korosi.....	8
3. Daun sirih (<i>Piper betle L.</i>).....	11
4. Hipersensitifitas Pada Alat Ortodontik.....	13
5. Saliva.....	15
6. Fluoride.....	16
E. Kerangka Teori.....	17
F. Kerangka Konsep.....	17
G. Hipotesis.....	18
BAB III <u>M</u> ETODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian dan Desain penelitian.....	19
B. Variabel Penelitian.....	19
1. Variabel bebas.....	19
2. Variabel terikat.....	19
3. Variabel terkendali.....	19
C. Definisi Operasional.....	20

1.	Ekstrak daun sirih (<i>Piper batle L.</i>) 50%	20
2.	Saliva Buatan.....	20
3.	Sodium fluoride.....	20
4.	Aquabides	21
D.	Populasi dan Sampel Penelitian	21
1.	Populasi	21
2.	Sampel	21
E.	Instrumen dan Bahan penelitian.....	23
1.	Instrumen Penelitian.....	23
2.	Bahan Penelitian.....	24
F.	Cara penelitian	24
1.	Pembuatan Ekstrak daun sirih (<i>piper batle L.</i>) 50%.....	24
2.	Penghitungan pelepasan ion Ni, Cr dan Fe	25
G.	Tempat dan waktu penelitian.....	26
H.	Analisis hasil	26
I.	Alur Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		28
A.	Hasil Penelitian	28
B.	Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		38
A.	Kesimpulan	38
B.	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		41

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Hasil analisis Deskriptif	29
Tabel 4.2	Uji Normalitas menggunakan Shapiro-wilk Test.....	30
Tabel 4.3	Uji Homogenitas menggunakan uji Levene's Test	31
Tabel 4.4	Hasil Uji Kruskal Wallis	31
Tabel 4.5	uji Mann-Withney	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Etichal Clearence	41
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian	42
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian	43
Lampiran 4 Hasil Analisa Data	44
Lampiran 5 Dokumentasi	53