

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Peranti ortodonti lepasan	9
2. Resin Akrilik Polimerisasi Kimia.....	10
3. <i>Candida albicans</i>	11
4. <i>Chlorhexidine</i>	13
5. Ekstrak Serai	14
B. Landasan Teori	16
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel.....	19
C. Definisi Operasional Variabel	20
D. Subjek Penelitian	21
E. Alat dan Bahan Penelitian	22
F. Jalannya Penelitian	24

G. Analisis Data	32
H. Alur Penelitian.....	34
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan Simpangan Baku Jumlah <i>Candida albicans</i> pada Peranti ortodonti lepasan setelah Perendaman dalam Ekstrak Serai 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades	36
2. Uji Normalitas Saphiro-Wilk dan Homogenitas Levene's	36
3. Hasil Uji Anova Satu Jalur Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>) 25% dan <i>Chlorhexidine</i> 2% sebagai Desinfektan terhadap <i>Candida Albicans</i> pada Peranti ortodonti lepasan	37
4. Hasil Uji Post-Hoc LSD _{0,05} Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>) 25% dan <i>Chlorhexidine</i> 2% sebagai Desinfektan terhadap <i>Candida albicans</i> pada Peranti ortodonti lepasan	37
5. Persentase Penurunan Jumlah Pertumbuhan Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman dalam <i>Chlorhexidine</i> 2% dan Ekstrak Serai 25%	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Candida albicans</i> secara Makroskopis dan Mikroskopis.....	12
2. Struktur Kimia <i>Chlorhexidine</i>	13
3. Mekanisme Kerja <i>Chlorhexidine</i>	14
4. Tanaman Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>)	15
5. <i>Fitting surface</i> dan <i>Polished Surface</i> Plat Aktif Rahang Atas	26
6. Pengenceran Seri.....	31
7. Koloni <i>Candida albicans</i> yang Tumbuh pada <i>Saboraud's Dextrose Agar</i> setelah Perendaman dalam Ekstrak Serai 25%	53
8. Koloni <i>Candida albicans</i> yang Tumbuh pada <i>Saboraud's Dextrose Agar</i> setelah Perendaman dalam <i>Chlorhexidine</i> 2%.....	53
9. Koloni <i>Candida albicans</i> yang Tumbuh pada <i>Saboraud's Dextrose Agar</i> setelah Perendaman dalam Akuades.....	54
10. Subjek Penelitian	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Data Hasil Penelitian Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> pada Peranti Ortodonti Lepas setelah Perendaman dalam Ekstrak Daun Serai 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	47
II. <i>Output</i> SPSS Analisa Deskriptif Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman dalam Ekstrak Serai 25% dan <i>Chlorhexidine</i> 2%	48
III. <i>Output</i> SPSS Analisa Deskriptif Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman dalam Akuades	49
IV. <i>Output</i> SPSS Uji Normalitas Saphiro-Wilk dan Homogenitas Levene's Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman dalam Ekstrak Serai 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	50
V. <i>Output</i> SPSS Uji Anova Satu Jalur Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman dalam Ekstrak Serai 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades	51
VI. <i>Output</i> SPSS Uji Post hoc $LS_{0,05}$ Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman dalam Ekstrak Serai 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	52
VII. Dokumentasi Hasil Penelitian dan Subjek Penelitian	53
VIII. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian	55
IX. Surat Ijin Penelitian	56
X. Surat Keterangan Bebas Laboratorium	57