

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional.....	19
D. Subjek Penelitian.....	20
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
F. Jalannya Penelitian.....	23
G. Analisis Data.....	29
H. Alur Penelitian.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi <i>Candida albicans</i> .....	12
2. Kemangi ( <i>Ocimum sanctum</i> L.).....	13
3. Plat aktif rahang atas.....	25
4. Pengenceran seri.....	27
5. Koloni <i>Candida albicans</i> pada alat ortodonti lepasan yang tumbuh pada media agar Sabouraud setelah direndam dalam ekstrak daun kemangi 25%.....	52
6. Koloni <i>Candida albicans</i> pada alat ortodonti lepasan yang tumbuh pada media agar Sabouraud setelah direndam dalam <i>chlorhexidine</i> 2%.....	52
7. Koloni <i>Candida albicans</i> pada alat ortodonti lepasan yang tumbuh pada media agar Sabouraud setelah direndam dalam akuades.....	53
8. Dua belas alat ortodonti lepasan.....	53
9. Alat penelitian.....	54
10. Bahan penelitian.....	55

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan Simpangan Baku Jumlah <i>Candida albicans</i> pada Alat Ortodonti Lepas setelah Menggunakan Ekstrak Daun Kemangi 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	31
2. Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> dan Homogenitas <i>Levene's Test</i> .....	32
3. Uji <i>One-Way Anova</i> Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi ( <i>Ocimum sanctum</i> L.) 25% dan <i>Chlorhexidine</i> 2% sebagai Desinfektan terhadap <i>Candida albicans</i> pada Alat Ortodonti Lepas.....	33
4. Uji <i>Post-hoc LSD</i> <sub>0,05</sub> Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi ( <i>Ocimum sanctum</i> L.) 25% dan <i>Chlorhexidine</i> 2% sebagai Desinfektan terhadap <i>Candida albicans</i> pada Alat Ortodonti Lepas.....	33
5. Persentase Penurunan Jumlah <i>Candida albicans</i> pada Alat Ortodonti Lepas setelah Menggunakan Ekstrak Daun Kemangi 25% dan <i>Chlorhexidine</i> 2%.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Data Hasil Penelitian Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> pada Alat Ortodonti Lepas setelah Menggunakan Ekstrak Daun Kemangi 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	46
II. Hasil Output SPSS Analisa Deskriptif Koloni <i>Candida Albicans</i> setelah Perendaman Ekstrak Daun Kemangi 25% dan <i>Chlorhexidine</i> 2%.....	47
III. Hasil Output SPSS Analisa Deskriptif Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman Akuades.....	48
IV. Hasil Output SPSS Uji Normalitas dan Homogenitas Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman Ekstrak Daun Kemangi 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	49
V. Hasil Output SPSS uji <i>One-Way Anova</i> Satu Jalur Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman Ekstrak Daun Kemangi 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	49
VI. Hasil Output SPSS uji <i>Post-hoc LSD<sub>0,05</sub></i> Koloni <i>Candida albicans</i> setelah Perendaman Ekstrak Daun Kemangi 25%, <i>Chlorhexidine</i> 2%, dan Akuades.....	51
VII. Dokumentasi Hasil Pengamatan Penelitian Hasil, Alat dan Bahan.....	52
VIII. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian.....	56
IX. Surat Keterangan Identifikasi Tumbuhan Daun Kemangi ( <i>Ocimum sanctum</i> L.).....	57
X. Surat Keterangan Bebas Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.....	58