

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BERITA ACARA UJIAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Alat Ortodontik Lepasn	6
2. <i>Streptococcus mutans</i>	7
3. Metode Pembersihan	9
4. <i>Chlorhexidine</i>	10
5. Daun Sirih (Piper betle L)	12
B. Landasan Teori	14
C. Hipotesis	16
 III. METODE PENELITIAN.....	 17
A. Jenis Penelitian	17
B. Identifikasi Variabel	17
C. Sampel penelitian	18
D. Definisi Operasional.....	19
E. Alat dan Bahan.....	20
F. Jalannya Penelitian.....	21
G. Analisis Data	24
H. Bagan Alur Penelitian	25

HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan	30
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
Gambar 1. Struktur <i>Chlorhexidine</i> Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 2. Grafik rerata jumlah streptococcus mutans pada alat lepasan setelah menggunakan aquades, chlorhexidine 2% dan rebusan daun sirih 100%	27
Gambar 3. Cawan Petri Hasil Penelitian Jumlah <i>Streptococcus mutans</i> pada Plat Akrilik Perendaman Aquades selama 2 jam	46
Gambar 4. Cawan Petri Hasil Penelitian Jumlah <i>Streptococcus mutans</i> pada Plat Akrilik Perendaman Aquades selama 8 jam	Error! Bookmark not
Gambar 5. Cawan Petri Hasil Penelitian Jumlah <i>Streptococcus mutans</i> pada Plat Akrilik Perendaman <i>Chlorhexidine</i> selama 2 jam	Error! Bookmark not
Gambar 6. Cawan Petri Hasil Penelitian Jumlah <i>Streptococcus mutans</i> pada Plat Akrilik Perendaman <i>Chlorhexidine</i> selama 8 jam	47
Gambar 7. Cawan Petri Hasil Penelitian Jumlah <i>Streptococcus mutans</i> pada Plat Akrilik Perendaman Rebusan Daun Sirih selama 2 jam	47
Gambar 8. Cawan Petri Hasil Penelitian Jumlah <i>Streptococcus mutans</i> pada Plat Akrilik Perendaman Rebusan Daun Sirih selama 8 jam	47
Gambar 9. Lembaran daun sirih hijau	48
Gambar 10. <i>Chlorhexidine</i>	48
Gambar 11. <i>Vortex mixer</i>	48
Gambar 12. Glass beaker	48
Gambar 13. Aquades steril	48
Gambar 14. Inkubator	48
Gambar 15. Mikropipet	49
Gambar 16. Spuit injection dan pinset	49
Gambar 17. <i>Colony counter</i>	49

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
Tabel 1. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> jumlah koloni <i>Streptococcus mutans</i> alat ortodontik lepasan setelah perendaman pada aquadest steril, <i>chlorhexidine</i> dan rebusan daun sirih.....	29
Tabel 2. Hasil One-Way Anova perbandingan efektivitas desinfektan alat ortodontik lepasan <i>chlorhexidine</i> dengan rebusan daun sirih terhadap jumlah koloni <i>Streptococcus mutans</i>	29
Tabel 3. Hasil uji Post-hoc LSD data hasil perbandingan efektivitas desinfektan alat ortodontik lepasan <i>chlorhexidine</i> dengan rebusan daun sirih terhadap jumlah koloni <i>Streptococcus mutans</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran I. Data Hasil Penelitian Jumlah Angka Bakteri *Streptococcus mutans* pada Alat Ortodontik Lepas setelah penggunaan aquadest steril, *Chlorhexidine* 2%, dan Rebusan Daun Sirih

Lampiran II. Perhitungan Statistik Uji Normalitas *Shapiro-wilk* jumlah *Streptococcus mutans* pada Alat Ortodontik Lepas setelah Menggunakan Aquades, *Chlorhexidine*, dan Rebusan Daun Sirih

Lampiran III. Perhitungan Statistik Homogenitas *Levene's Test* Perbandingan Efektivitas Cairan Desinfektan Alat Ortodontik Lepas *Chlorhexidine* dengan Rebusan Daun sirih terhadap jumlah *Streptococcus mutans*

Lampiran IV. Perhitungan Statistik One-Way Anova Perbandingan Efektivitas Cairan Desinfektan Alat Ortodontik Lepas *Chlorhexidine* dengan Rebusan Daun sirih terhadap jumlah *Streptococcus mutans*

Lampiran V. Perhitungan Statistik Uji *Post-hoc LSD* Data Hasil Perbandingan Efektivitas Cairan Desinfektan Alat Ortodontik Lepas *Chlorhexidine* dengan Rebusan Daun sirih terhadap jumlah *Streptococcus mutans*

Lampiran VI. Dokumentasi Gambar Alat, Bahan dan Hasil Penelitian

Lampiran VII. Surat Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearance)

Lampiran VIII. Surat Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran IX. Surat Keterangan Selesai Penelitian