

**DAFTAR ISI**

	Halaman
Judul.....	i
Prasyarat Gelar/Persetujuan .....	ii
Penetapan Panitia Penguji Sripsi .....	iii
Ucapan Terimakasih .....	iv
Abstrak .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Mikroorganisme Saluran Akar .....	6
2.2 Bakteri <i>E. faecalis</i> .....	8
2.2.1 Struktur Bakteri Gram Positif .....	9
2.2.2 Karakteristik Bakteri <i>E. faecalis</i> .....	11

2.2.3 Media Pembiakan <i>E. faecalis</i> .....	12
2.3 Antimikroba.....	12
2.3.1 Mekanisme Kerja Antimikroba.....	13
2.4 Medikamen Saluran Akar.....	15
2.4.1 <i>Chlorhexidine</i> .....	16
2.4.2 <i>Povidone Iodine</i> .....	19
BAB 3 KERANGKA KONSEP .....	24
3.1 Kerangka Konsep.....	24
3.2 Uraian Kerangka Konsep .....	25
3.3 Hipotesa Penelitian .....	28
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN .....	29
4.1 Jenis Penelitian .....	29
4.2 Sampel Penelitian dan Besar Sampel.....	29
4.2.1 Kriteria Sampel Penelitian.....	29
4.2.2 Besar Sampel .....	29
4.3 Variabel Penelitian.....	30
4.3.1 Variabel Bebas.....	30
4.3.2 Variabel Terikat .....	30
4.3.3 Variabel Terkendali.....	30
4.4 Definisi Operasional.....	31
4.5 Tempat Penelitian .....	31
4.6 Waktu Penelitian.....	31

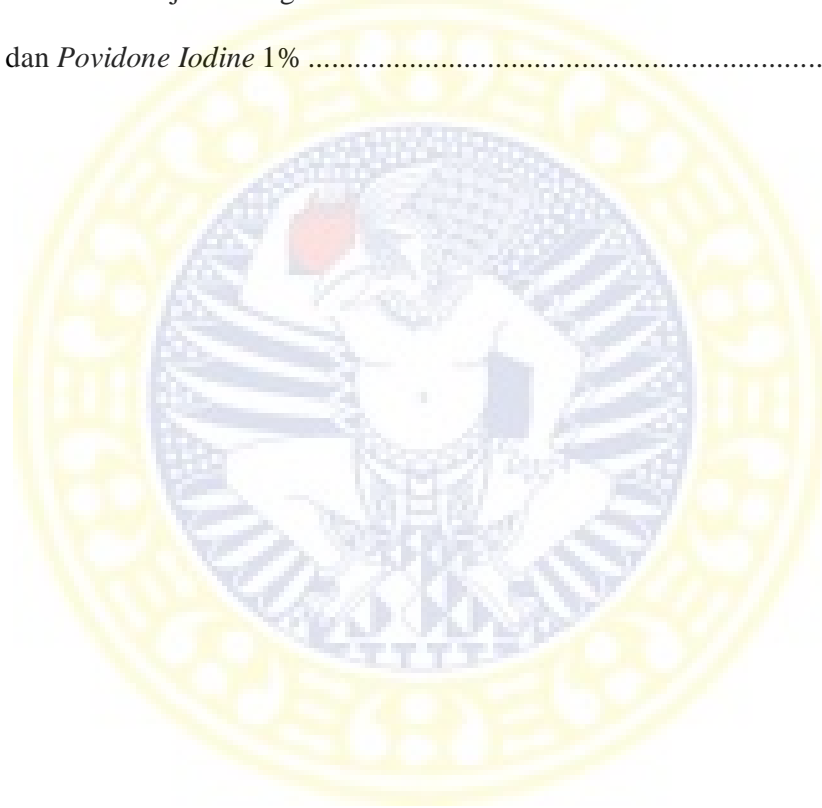
4.7 Alat dan Bahan Penelitian .....	32
4.7.1 Alat .....	32
4.7.2 Bahan .....	32
4.8 Prosedur Penelitian .....	33
4.8.1 Sterilisasi Alat .....	33
4.8.2 Persiapan Bakteri .....	33
4.8.3 Penentuan Jumlah Bakteri .....	33
4.8.4 Penentuan Zona Hambat .....	34
4.9 Analisis Data .....	35
4.10 Alur Penelitian .....	36
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA .....</b>	<b>37</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	37
5.2 Analisa Data .....	39
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
<b>BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
7.1 Simpulan .....	44
7.2 Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Perbedaan Struktur Dinding Bakteri Gram Positif dan Negatif..	11
Gambar 2.2. Struktur Kimia <i>Chlorhexidine Gluconate</i> .....	17
Gambar 2.3. Mekanisme Kerja <i>Antimikroba Chlorhexidine</i> .....	18
Gambar 2.4. Struktur Kimia <i>Povidone Iodine</i> .....	19
Gambar 2.5. Mekanisme Antimikrobal <i>Iodine</i> .....	21
Gambar 4.1. Alat Penelitian .....	32
Gambar 4.2. Bahan Penelitian .....	32
Gambar 5.1. Hasil Penelitian Daya Hambat .....	38
Gambar 5.1. Hasil Penelitian Daya Bunuh .....	38

**DAFTAR TABEL**

Tabel 5.1 Nilai Besar Sampel, Rata-rata, Standar Deviasi Daya Hambat <i>Chlorhexidine</i> 2% dan <i>Povidone Iodine</i> 1% (Zona Hambat Dalam mm).....	37
Tabel 5.2 Nilai Besar Sampel, Rata-rata, Standar Deviasi Daya Bunuh <i>Chlorhexidine</i> 2% dan <i>Povidone Iodine</i> 1% (Jumlah Koloni Dalam CFU) ....	37
Tabel 5.3 Hasil Uji Kolmogorov Smirnov Test dan Levene Test <i>Chlorhexidine</i> 2% dan <i>Povidone Iodine</i> 1% .....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Kelaikan Etik.....	48
Lampiran 2. Sertifikat Bakteri.....	49
Lampiran 3. Hasil Uji Statistik.....	50

