

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	5
1.3. Tujuan.....	5
1.3.1. Umum.....	5
1.3.2. Khusus.....	5
1.4. Manfaat.....	6
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2. Manfaat Praktis.....	6
1.5. Orisinalitas penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Karies.....	8
2.1.1. Definisi Karies Gigi.....	8
2.1.2. <i>Streptococcus mutans</i>	13
2.1.3. Biofilm (plak).....	15
2.1.4. Jahe.....	19
2.1.5. <i>Chlorexidine</i>	23
2.1.6. Permen <i>Jelly</i>	27
2.2. Kerangka Teori.....	28
2.3. Kerangka Konsep.....	28
2.4. Hipotesa.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3.1. Jenis Penelitian.....	29
3.2. Rancangan Penelitian.....	29
3.3. Variabel Penelitian.....	29
3.3.1. Variabel Bebas.....	29
3.3.2. Variabel Terikat.....	29
3.3.3. Variabel Terkendali.....	29
3.4. Definisi Operasional.....	29
3.4.1. Definisi Operasional.....	29

3.5. Sampel Penelitian.....	30
3.5.1. Sampel Penelitian.....	30
3.5.2. Besar Sampel.....	31
3.6. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	32
3.6.1. Instrument Penelitian	32
3.6.2. Bahan Penelitian	33
3.7. Cara Penelitian	33
3.7.1. Pembuatan Ekstrak Rimpang Jahe	33
3.7.2. Pengolahan Permen <i>Jelly</i> Jahe	34
3.7.3. Kultur bakteri <i>S.mutans</i>	36
3.7.4. Pembentukan Lapisan Pelikel	37
3.7.5. Uji Efektivitas Antibakteri Terhadap Biofilm <i>S.mutans</i>	37
3.8. Tempat dan waktu.....	38
3.9. Analisis Hasil.....	39
3.10. Alur Penelitian	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1. Hasil Penelitian	41
4.2. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57