

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
SURAT KESEDIAAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat.....	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
1. Gingivitis	7
a. Pengertian	7
b. Penggolongan Gingivitis	8
c. Mekanisme Terjadinya Gingivitis	9
2. Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	11
3. Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> Penyebab Gingivitis	13
4. Tanaman Sereh (<i>Cymbopogon citratus</i>)	13
a. Klasifikasi.....	13
b. Morfologi Tumbuhan	14
c. Kandungan Kimia	16
d. Mekanisme Kerja <i>Tannin</i> , <i>Flavonoid</i> dan <i>Geraniol</i> ..	17
5. Tanaman Cengkeh (<i>Eugenia aromaticum</i>).....	18
a. Klasifikasi.....	18
b. Morfologi Tumbuhan	18

c.	Kandungan Kimia	20
d.	Mekanisme Kerja <i>Eugenol</i>	21
6.	Penyembuhan Gingivitis.....	21
a.	Fase Penyembuhan Luka	21
1).	Fase Inflamasi.....	22
2).	Fase Proliferasi.....	25
3).	Fase Maturasi / Remodelling.....	26
b.	Penyembuhan Gingivitis dilihat dari jumlah PMN	27
B.	Kerangka Teori	30
C.	Kerangka Konsep	31
D.	Hipotesis	31
BAB III	METODE PENELITIAN	32
A.	Jenis dan Rancangan Penelitian	32
B.	Variabel	32
1.	Variabel Bebas	32
2.	Variabel Tergantung.....	32
3.	Variabel Terkendali.....	32
C.	Definisi Operasional	33
1.	Metode Ekstraksi Destilasi.....	33
2.	Ekstrak seruh	33
3.	Ekstrak Cengkeh.....	34
4.	Penyembuhan Gingivitis	34
D.	Populasi dan Sampel.....	35
1.	Populasi	35
2.	Sampel	36
E.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	37
1.	Instrumen penelitian	37
2.	Bahan penelitian	37
F.	Prosedur Penelitian.....	38
G.	Tempat dan Waktu Penelitian	43
H.	Alur penelitian	44
I.	Analisa Data	45
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
A.	Hasil Penelitian.....	46
B.	Pembahasan	49
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	52
A.	Kesimpulan.....	52
B.	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53