

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	5
E. Tinjauan pustaka.....	5
F. Landasan teori.....	29
G. Hipotesis.....	31
BAB II METODE PENELITIAN.....	32
A. Bahan penelitian.....	32
B. Alat penelitian.....	33
C. Jalan penelitian.....	34
D. Cara analisis.....	43
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Determinasi tanaman.....	45
B. Kontrol kualitas minyak sereh.....	45
C. Analisis senyawa kimiawi dalam minyak sereh.....	46
D. Uji aktivitas minyak sereh dan antibiotik terhadap sel planktonik	

<i>S aureus</i>	48
1. Minyak sereh.....	49
2. Eritromisin	51
3. Streptomisin	52
4. Kloramfenikol	53
5. Siprofloksasin.....	55
E. Optimasi media untuk menginduksi pembentukan biofilm <i>S. aureus</i>	56
F. Uji aktivitas minyak sereh dan antibiotik terhadap pembentukan biofilm	
<i>S. aureus</i>	60
1. Minyak sereh dengan eritromisin.....	62
2. Minyak sereh dengan streptomisin.....	63
3. Minyak sereh dengan kloramfenikol.....	64
4. Minyak sereh dengan siprofloksasin.....	65
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	77