

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat .....	4
1.4.1 Manfaat teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat praktis .....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Bakteri .....	5
2.1.1 Definisi .....	5
2.1.2 Klasifikasi Bakteri.....	6
2.2 <i>Staphylococcus aureus</i> .....	9
2.2.1 Definisi .....	9
2.2.2 Klasifikasi .....	10
2.2.3 Patogenesitas ... ..	10
2.2.4 Struktur Antigen .....	12
2.2.5 Faktor Virulensi .....	13
2.3 Tinjauan Umum Kunyit .....	15
2.3.1 Uraian Tumbuhan .....	15
2.3.2 Klasifikasi Tanaman Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> ) ..	16
2.3.3 Nama Daerah dan Nama Asing .....	16
2.3.4 Morfologi Tanaman Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> ) ...	16
2.3.5 Kandungan Kimia Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit Sebagai Antibakteri .....	17
2.3.6 Kurkumin .....	19
2.4 Antibiotik .....	21
2.4.1 Definisi .....	21
2.4.2 Aktivitas dan Spektrum .....	22
2.4.3 Mekanisme Kerja .....	22
2.4.4 Golongan Antibiotik .....	24

2.5	Kloramfenikol .....	28
2.5.1	Uraian Umum .....	28
2.5.2	Aktivitas Antimikroba .....	29
2.5.3	Farmakokinetik .....	30
2.5.4	Penggunaan Klinis .....	30
2.5.5	Uji Daya Hambat Kloramfenikol Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	31
2.6	Hubungan Kurkumin dan Kloramfenikol dengan Pertumbuhan Bakteri .....	31
2.7	Kerangka Teori.....	32
2.8	Kerangka Konsep .....	33
2.9	Hipotesis.....	33
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	34
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	34
3.2.1	Variabel .....	34
3.2.2	Definisi Operasional.....	34
3.3	Populasi dan Sample .....	36
3.3.1	Populasi .....	36
3.3.2	Sampel .....	36
3.3.3	Cara Pengambilan Sampel .....	36
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian .....	37
3.4.1	Instrumen .....	37
3.4.2	Bahan Penelitian .....	37

3.5	Alur Penelitian .....	38
3.6	Cara Penelitian .....	40
3.7	Tempat dan Waktu .....	43
3.8	Analisis Data .....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		44
4.1	Hasil Penelitian .....	44
4.1.1	Hasil Determinasi Tanaman .....	44
4.1.2	Hasil Uji Pendahuluan.....	44
4.1.3	Hasil Uji Inti Kombinasi EERK 15% dan Kloramenikol 4% .....	46
4.2	Pembahasan .....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		54
5.1	Kesimpulan .....	54
5.2	Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....		55
LAMPIRAN .....		59