

## DAFTAR ISI

	halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar belakang dan tujuan penelitian.....	1
I.2. Tinjauan Pustaka.....	2
I.2.1. Uraian tentang Jambu biji ( <i>Psidium guajava</i> , L).....	2
I.2.2. Tinjauan mikrobiologik.....	5
I.2.3. Rebusan (dekokta).....	12
I.2.4. Kromatografi Lapis Tipis.....	12
I.2.5. Skrining kandungan kimia daun.....	17
I.3. Hipotesis.....	34
I.4. Rencana penelitian.....	34
BAB II. CARA PENELITIAN.....	35
II.1. Bahan dan alat yang digunakan.....	35
II.1.1. Bahan yang digunakan.....	35
II.1.2. Alat yang digunakan.....	37

II.2. Cara kerja penelitian.....	38
II.2.1. Determinasi tanaman.....	38
II.2.2. Pengumpulan daun dan pembuatan serbuk...	38
II.2.3. Pembuatan dekok.....	39
II.2.4. Identifikasi bakteri.....	40
II.2.5. Penetapan aktivitas antibakteri.....	42
II.2.6. Skrining fitokimia.....	44
II.3. Cara analisis.....	53
<b>BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
III.1. Hasil penelitian.....	55
III.1.1. Hasil determinasi tanaman.....	55
III.1.2. Hasil identifikasi bakteri.....	55
III.1.3. Hasil uji daya antibakteri.....	56
III.1.4. Hasil skrining fitokimia.....	57
III.2. Pembahasan.....	88
III.2.1. Determinasi tanaman.....	88
III.2.2. Identifikasi bakteri.....	88
III.2.3. Uji daya antibakteri.....	94
III.2.4. Skrining fitokimia kandungan daun jambu biji.....	96
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>110</b>
IV.1. Kesimpulan.....	110
IV.2. Saran.....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>111</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>114</b>