



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Tujuan Penelitian .....	2
I.3. Tinjauan Pustaka .....	3
I.3.1. Uraian Tentang Tumbuhan Yang Diteliti	3
I.3.2. Uraian Tentang Senyawa Yang Diteliti	5
I.3.3. Kromatografi Lapis Tipis .....	15
I.3.4. Uraian Tentang Mikrobiologi .....	17
I.4. Hipotesis .....	20
I.5. Rencana Penelitian .....	21
<b>BAB II</b>	
<b>CARA PENELITIAN</b> .....	22
II.1. Bahan dan Alat .....	22
II.1.1. Bahan .....	22
II.1.2. Alat .....	24
II.2. Jalan Penelitian .....	24
II.2.1. Determinasi, Pengeringan dan Penga- daan Bahan .....	24



II.2.2.	Penyarian Bahan .....	24
II.2.3.	Penyiapan Bahan Untuk Uji Antibakteri	29
II.2.4.	Sterilisasi .....	29
II.2.5.	Pengujian Antibakteri .....	29
II.2.6.	Pemeriksaan Kandungan Kimia .....	30
<b>BAB III</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ....</b>	<b>31</b>
III.1.	Hasil Determinasi .....	31
III.2.	Hasil Pemeriksaan Kandungan Kimia ..	31
III.2.1.	Golongan Senyawa Iridoid .....	31
III.2.2.	Golongan Senyawa Flavonoid .....	36
III.2.3.	Golongan Senyawa Triterpena dan Sterol	39
III.2.4.	Senyawa Mudah Menguap .....	41
III.2.5.	Gula Bebas Tumbuhan .....	43
III.2.6.	Rangkuman Hasil Pemeriksaan Kandungan Kimia .....	44
III.3.	Hasil Uji Antibakteri .....	45
III.3.1.	Identifikasi Bakteri .....	45
III.3.2.	Kadar Yang Diujikan Serta Diameter Hambatan .....	45
III.3.3.	Aktivitas Antibakteri Fraksi Etilasetat dan Fraksi Air ..	49
III.3.4.	Komponen Senyawa dalam Rebusan dan Perasan Segar Daun <i>Paederia foetida</i> L.	51
<b>BAB IV</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
IV.1.	Kesimpulan .....	54
IV.2.	Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....		56
LAMPIRAN .....		58