



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL .....	i
PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT .....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Uraian Tumbuhan <i>P. ruderale</i> .....	3
2. Analisis Vegetasi.....	5
3. Pengaruh Lingkungan Terhadap Senyawa Aktif.....	6
4. Maserasi.....	9
5. Uraian Bakteri .....	10
6. Uji Antibakteri.....	12
7. Kromatografi Lapis Tipis .....	13
F. KETERANGAN EMPIRIS.....	15
BAB II.....	16
CARA PENELITIAN .....	16



A. Bahan dan Alat yang Digunakan.....	16
1. Bahan .....	16
2. Alat .....	16
B. Jalannya Penelitian.....	17
1. Analisis vegetasi.....	17
2. Pengukuran parameter lingkungan .....	17
3. Penyiapan simplisia .....	18
4. Penyiapan ekstrak dengan metode maserasi.....	18
5. Uji aktivitas antibakteri .....	18
C. Data yang Diharapkan .....	19
D. Cara Analisis .....	20
E. Bagan Kerja Penelitian.....	21
BAB III .....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
A. Determinasi tumbuhan .....	22
B. Hasil analisis vegetasi .....	23
C. Penyiapan ekstrak <i>P. ruderale</i> dan fraksinasi .....	32
E. Uji aktivitas antibakteri .....	35
BAB IV .....	38
KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43