

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Uraian <i>Piriqueta racemosa</i>	6
1. Pemerian Tumbuhan	6
2. Produksi Simplisia	10
3. Pengamatan Makroskopi dan Mikroskopi Simplisia Kering	11
4. Ekstraksi.....	12
5. Ekstraksi Cair-Cair.....	13
6. Analisis Golongan Senyawa Tumbuhan Dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	14
7. Antibakteri	18
8. Bakteri.....	19
9. Uji Aktivitas Antibakteri	22
B. Kerangka Konsep	23
C. Landasan Teori	24
D. Hipotesis	24
E. Keterangan Empiris	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	26

C. Alat dan Bahan Penelitian	26
D. Tempat dan Waktu Penelitian	27
E. Prosedur Penelitian	27
1. Pengumpulan Sampel	27
2. Determinasi Tumbuhan	28
3. Persiapan Simplisia	28
4. Pengamatan Makroskopi dan Mikroskopi	28
5. Ekstraksi	28
6. Fraksinasi Metode Ekstraksi Cair-Cair	29
7. Analisis Golongan Senyawa Tumbuhan Dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	29
8. Uji Antibakteri	31
F. Analisis Data	32
G. Alur Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Pengamatan Makroskopi dan Mikroskopi Simplisia <i>Piriqueta racemosa</i> ..	34
B. Analisis Golongan Senyawa <i>Piriqueta racemosa</i> Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	40
1. Alkaloid	41
2. Flavonoid	42
3. Terpenoid	44
4. Saponin	45
5. Tanin	46
C. Aktivitas Antibakteri	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	65