

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> L.)	5
a. Klasifikasi	6
b. Deskripsi	6
c. Kandungan senyawa	7
d. Khasiat	9
2. Ekstraksi	12
3. Fraksinasi.....	16
4. Kromatografi lapis tipis	17
5. Uji aktivitas antibakteri	20
6. <i>Escherichia coli</i>	23
a. Klasifikasi	23
b. Deskripsi	24
7. <i>Staphylococcus aureus</i>	25
a. Klasifikasi	25
b. Deskripsi	25
F. Keterangan Empiris.....	27
BAB II METODE PENELITIAN	28
A. Rancangan Penelitian	28
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	28
1. Variabel bebas	28
2. Variabel terikat	28
3. Variabel kontrol.....	28
C. Bahan Penelitian.....	29
D. Alat Penelitian.....	29

E. Tempat Penelitian.....	30
F. Prosedur Penelitian.....	30
1. Pengumpulan bahan baku dan produksi serbuk simplisia.....	30
2. Ekstraksi	31
3. Fraksinasi.....	31
4. Analisis kandungan senyawa.....	31
5. Uji aktivitas antibakteri	32
G. Analisis Data	33
H. Jadwal Penelitian.....	34
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Pengumpulan Bahan Baku dan Produksi Serbuk Simplisia.....	35
B. Ekstraksi.....	35
C. Fraksinasi	36
D. Analisis Kandungan Senyawa.....	37
E. Uji Aktivitas Antibakteri.....	43
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	56