

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PENYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Castanopsis argentea</i> (Blume) A.DC.	5
2. Metabolit Sekunder	8
3. Antibakteri	14
4. Kromatografi Lapis Tipis.....	24
5. Spektrofotometri UV-Vis	26
B. Hipotesis	29
BAB III.	30
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	30
B. Bahan dan Alat	30
C. Cara Kerja	31
D. Analisis Data	39

BAB IV.	40
A. Ekstraksi Daun dan ranting <i>Castanopsis argantea</i>	40
B. Aktivitas Antibakteri	42
C. Identifikasi Senyawa Aktif dengan KLT	47
D. Profil Senyawa Organik dengan Spektrofotometri UV-Vis	54
BAB V.	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	71