

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Acacia decurrens</i>	5
2.2 Gum	7
2.3 Ekstraksi	7
2.4 Skrining Fitokimia.....	9
2.5 Senyawa Metabolit Sekunder pada Tanaman.....	10
2.6 Faktor Ketinggian Tempat.....	13
2.7 Faktor Pelarut	14
2.8 Spektrofotometer UV-VIS.....	15

HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	16
3.1 Hipotesis	16
3.2 Rancangan Penelitian	16
3.3 Analisis Data	17
METODOLOGI PENELITIAN	19
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
4.2 Bahan dan Alat Penelitian	19
4.2.1 Bahan Penelitian	19
4.2.2 Alat Penelitian	19
4.3 Tahapan Penelitian.....	20
4.3.1 Pengambilan sampel	20
4.3.2 Proses Ekstraksi	20
4.3.3 Perhitungan Rendemen.....	21
4.3.4 Penentuan Kandungan Fitokima.....	21
HASIL DAN ANALISIS	25
5.1 Rendemen	25
5.2 Kandungan Fitokimia	28
5.3 Kandungan Total Tanin.....	34
PEMBAHASAN	37
6.1 Rendemen.....	37
6.2 Kandungan Fitokimia.....	40
6.2.1 Alkaloid	40
6.2.2 Flavonoid	42
6.2.3 Triterpenoid dan Steroid	44
6.2.4 Tanin	45

6.2.5	Saponin	46
6.3	Kadar Tanin Total	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....		50
7.1	Kesimpulan	50
7.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		59