

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.....	5
2. Manfaat andaliman	7
3. Metabolit sekunder	8
4. Kajian Histokimia.....	17
2. Hipotesis	18
BAB III	19
METODE PENELITIAN.....	19
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19
B. Alat dan Bahan.....	19
1. Alat	19
2. Bahan.....	19
C. Cara Kerja	20

1. Pengambilan Sampel	20
2. Pengamatan Morfologi Buah Andaliman	20
3. Pembuatan Preparat Anatomi Buah Andaliman	20
4. Analisis Histokimia	21
5. Pengamatan	23
D. Analisis Data	23
BAB IV	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Morfologi Buah Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.)	25
B. Anatomi Buah Andaliman pada Tiga Fase Kematangan	29
C. Kajian Histokimia buah Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.)	36
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51