

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Asam Urat.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Purin.....	7

2.1.3	Metabolisme Asam Urat .....	9
2.1.4	Hiperurisemia .....	12
2.1.5	Pengobatan Hiperurisemia.....	13
2.2	Labu Siam ( <i>Sechium edule</i> ).....	14
2.2.1	Definisi ( <i>Sechium edule</i> ).....	14
2.2.2	Nama Lain Labu Siam ( <i>Sechium edule</i> ).....	15
2.2.3	Taksonomi Labu Siam ( <i>Sechium edule</i> ).....	15
2.2.4	Morfologi Labu Siam ( <i>Sechium edule</i> ) .....	16
2.2.5	Daerah asal dan penyebaran.....	17
2.2.6	Kandungan Kimia Labu siam ( <i>Sechium edule</i> ) .....	18
2.2.7	Zat-zat aktif dalam perasaan yang berpengaruh terhadap kadar asam urat serum.....	20
2.2.8	Mekanisme kerja labu siam terhadap Hiperurisemia....	23
2.2.9	Allopurinol.....	24
2.3	Otak Kambing .....	28
2.4	Tikus Putih Jantan Galur Wistar.....	29
2.5	Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar asam urat serum .....	30
2.6	Kerangka Teori .....	34
2.7	Kerangka Konsep .....	35
2.8	Hipotesa.....	35
BAB III METODE PENELITIAN .....		36
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	36
3.2	Variabel dan Definisi Operasional .....	36

3.2.1	Variabel penelitian .....	36
3.2.1.1	Variabel bebas .....	36
3.2.1.2	Variabel terikat .....	36
3.2.2	Definisi Operasional.....	36
3.2.2.1	Pemberian air perasan labu siam .....	36
3.2.2.2	Kadar asam urat serum .....	37
3.3	Populasi dan Sampel.....	37
3.3.1	Populasi penelitian .....	37
3.3.2	Sampel penelitian.....	37
3.4	Alat dan Bahan Penelitian .....	38
3.4.1	Alat Penelitian .....	38
3.4.2	Bahan Penelitian.....	39
3.5	Cara Penelitian dan cara pengamatan.....	39
3.5.1	Penentuan dosis air perasan labu siam.....	39
3.5.2	Penentuan dosis otak kambing. ....	40
3.5.3	Penentuan dosis allopurinol.....	40
3.5.4	Persiapan penelitian.....	41
3.5.5	Pelaksanaan penelitian.....	41
3.5.6	Pengambilan sampel darah dan serum.....	43
3.5.7	Cara pengamatan kadar asam urat serum .....	43
3.6	Alur Penelitian.....	44
3.7	Tempat dan waktu penelitian.....	45
3.8	Analisa hasil .....	45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Hasil Penelitian.....	46
4.2 Pembahasan .....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	58