

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTARi	
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	5
1.1. Deskripsi Tanaman Salak	5
1.1.1. Klasifikasi tanaman salak	5
1.1.2. Kandungan kimia serta kegunaan	6
1.2. Asam Urat	7
1.2.1. Metabolisme asam urat	7
1.3. Hiperurisemia	9
1.4. Gout Arthritis	10
1.4.1. Tahapan gout arthritis	11
1.5. Golongan Obat dan Mekanisme Kerja Obat Gout Arthritis	12
1.6. Kalium Oksonat	14
II METODOLOGI PENELITIAN	16
III BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN	17
3.1. Bahan	17
3.2. Alat	17
3.3. Hewan Percobaan	17
IV PROSEDUR PENELITIAN	18
4.1. Pengumpulan Bahan, Pembuatan Simplisia dan Determinasi	18
4.2. Penapisan Fitokimia	19
4.2.1. Alkaloid	19
4.2.2. Polifenolat	19
4.2.3. Flavonoid	20
4.2.4. Saponin	20
4.2.5. Kuinon	20
4.2.6. Tanin	21
4.2.7. Monoterpen dan seskuiterpen	21
4.2.8. Triterpenoid dan steroid	21

4.3. Pengujian Parameter Spesifik dan Non Spesifik	22
4.3.1. Kadar air	22
4.3.2. Kadar abu total	22
4.3.3. Kadar abu tidak larut asam	23
4.3.4. Kadar abu yang larut dalam air	23
4.3.5. Kadar sari larut air	23
4.3.6. Kadar sari larut etanol	24
4.4. Pembuatan Ekstrak Kulit Buah Salak	24
4.5. Penetapan Dosis Kalium Oksonat	25
4.6. Pembuatan Sediaan Suspensi	25
4.6.1. Pembuatan suspensi ekstrak etanol kulit buah salak	25
4.6.2. Pembuatan suspensi allopurinol	25
4.7. Pengujian Aktivitas Antihiperurisemia	
Induksi Kalium Oksonat	26
4.8. Pengukuran Asam Urat	27
4.9. Analisis Data	27
V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1. Pengumpulan Bahan,	
Pembuatan Simplisia dan Determinasi	28
5.2. Penapisan Fitokimia	29
5.3. Pengujian Parameter Spesifik dan Non Spesifik	30
5.4. Pembuatan Ekstrak Kulit Buah Salak	32
5.5. Penetapan Dosis Kalium Oksonat	33
5.6. Pengujian Aktivitas Antihiperurisemia	
Induksi Kalium Oksonat	34
VI KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48