

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	5
<b>BAB II. TINJAUAN TEORITIS</b>	<b>6</b>
2.1 Tanaman Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )	6
2.1.1 Daun Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )	6
2.1.2 Taksonomi dan Morfologi	6
2.1.3 Kandungan dan Manfaat Daun Sukun	8
2.1.4 Beberapa Penelitian Tentang Daun Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )	8
2.1.5 Tinjauan Umum Flavonoid Daun Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )	9
2.2 Asam Urat	10
2.2.1 Struktur Asam Urat	11
2.2.2 Metabolisme Asam Urat	11
2.2.3 Penyebab Asam Urat	13
2.2.3.1 Produksi Asam Urat berlebihan	13
2.2.3.2 Pembuangan Asam Urat Berkurang	13
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Asam Urat	14
2.2.5 Gejala Umum Tingginya Asam Urat	15
2.3 Mencit ( <i>Mus musculus.L</i> )	16
2.3.1 Kadar Asam Urat Mencit ( <i>Mus musculus.L</i> )	17
2.4 Kalium Oksonat	17
2.5 Obat untuk Asam Urat	18
2.6 Hipotesis	19
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	<b>20</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Populasi dan Sampel	20

3.2.1	Populasi	20
3.2.2	Sampel	20
3.3	Alat dan Bahan	21
3.3.1	Alat	21
3.3.2	Bahan	22
3.4	Prosedur Penelitian	23
3.4.1	Pembuatan Kandang	23
3.4.2	Aklimatisasi	23
3.4.3	Pembuatan Ekstrak Daun sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )	23
3.4.2.1	Pembuatan Simplisia	23
3.4.2.2	Maserasi	24
3.4.2.3	Penentuan Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )	25
3.4.3	Kadar Asam Urat Hewan Percobaan	27
3.4.3.1	Meningkatkan kadar Asam Urat Mencit ( <i>Mus musculus.L</i> )	27
3.4.3.2	Pengobatan Kadar Asam Urat Mencit ( <i>Mus musculus.L</i> )	27
3.4.3.3	Pengukuran Kadar Asam Urat	27
3.5	Jenis Penelitian	28
3.6	Variabel Penelitian	28
3.7	Rancangan Penelitian	28
3.8	Analisis Data	30
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>31</b>
4.1	Hasil Penelitian	31
4.2	Pembahasan	33
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>35</b>
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>36</b>