

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PENYATAAN KEASLIAN TESIS .....	iii
HALAMAN PERSEMABAHAN .....	iv
HALAMAN MOTO .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
 <b>I. PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
a. Manfaat Ilmiah.....	6
b. Manfaat Praktis .....	6
<b>II. KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg) .....	7
1. Deskripsi Tanaman.....	7
2. Klasifikasi Tanaman.....	8
3. Morfologi Tanaman .....	8
a. Pohon .....	8
b. Daun .....	9
c. Bunga .....	9
d. Buah.....	10
4. Kegunaan Tanaman.....	10
5. Kandungan Kimia.....	10
B. Ginjal.....	11
C. Teori Terbentuknya Batu Saluran Kemih .....	14
1. Teori Fisika Kimiawi.....	15
a. Teori Supersaturasi.....	15
b. Teori Matrik.....	16
c. Teori Inhibitor.....	16
d. Teori Epitaksi.....	17
2. Teori Vaskuler.....	17
D. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terbentuknya Batu Saluran Kemih .....	18
a. Faktor Intrinsik.....	18
b. Faktor Ekstrinsik .....	18

E. Jenis-Jenis Batu Saluran Kemih .....	19
1. Batu Kalsium .....	19
2. Batu Struvit .....	21
3. Batu Asam Urat .....	21
4. Batu Ginjal .....	22
F. Gejala Klinis Batu Saluran Kemih .....	24
G. Penanganan Batu Saluran Kemih .....	26
H. Pencegahan Batu Saluran Kemih .....	28
I. Profil Darah .....	29
J. Kreatinin .....	30
K. Ureum .....	31
L. Metode Ekstraksi .....	32
<b>III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>35</b>
A. Landasan Teori .....	35
B. Hipotesis .....	37
<b>IV. METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
B. Alat .....	38
C. Bahan .....	38
D. Prosedur Kerja .....	39
1. Proses Pembuatan Simplisia .....	39
2. Pembuatan Ekstrak Etanolik Daun Sukun .....	39
3. Persiapan Hewan Coba .....	39
4. Penentuan Dosis .....	40
5. Tahap Pengujian .....	41
6. Analisis Kadar Kreatinin dan Kadar Ureum .....	43
7. Analisis Profil Darah .....	43
8. Analisis Data .....	43
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
A. Profil Darah .....	44
1. Eritrosit .....	45
2. Hemoglobin .....	48
3. Hematokrit .....	50
4. Leukosit .....	53
5. Trombosit .....	56
B. Kadar Kreatinin .....	58
C. Kadar Ureum .....	62
D. Histopatologi Ginjal .....	68
<b>VI. PENUTUP .....</b>	<b>73</b>
A. Kesimpulan .....	73
B. Saran .....	73
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>74</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>81</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>97</b>