

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Toksisitas	6
2.1.1 Uji Toksisitas Akut	6
2.1.2 Uji Toksisitas Subkronis	7
2.1.3 Uji Toksisitas Kronis	9
2.2 Ginjal	9
2.2.1 Anatomi dan Fisiologi Ginjal	9
2.2.2 Histologi Ginjal	10
2.2.3 Histopatologi Ginjal	11
2.2.3.1 Cidera Tubulus	11
2.2.3.2. Derajat Perubahan Sel Tubulus Ginjal	12
2.2.3.3. Derajat Degenerasi Cidera Tubulus Ginjal	15
2.2.4 Patologi ginjal	16
2.3 Seledri (<i>Apium graveolens</i>)	18
2.3.1 Morfologi	18
2.3.2 Klasifikasi	19
2.3.3 Kandungan Kimia	20
2.3.4 Manfaat Seledri	20
2.3.5 Efek Farmakologi dan Penelitian	21
2.4 Pegagan (<i>Centella asiatica</i>)	21
2.4.1 Morfologi	21
2.4.2 Klasifikasi	22
2.4.3 Kandungan Kimia	23

2.4.4	Manfaat Pegagan	24
2.4.5	Efek Farmakologi dan Toksisitas	24
2.5	Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza Roxb.</i>)	25
2.5.1	Taksonomi	25
2.5.2	Morfologi	26
2.5.3	Kandungan Kimia	29
2.5.4	Manfaat Tanaman	29
2.6	Kunyit (<i>Curcuma domestica Val.</i>)	30
2.6.1	Morfologi	30
2.6.2	Taksonomi	31
2.6.3	Kandungan kimia	32
2.6.4	Manfaat	32
2.7	Meniran (<i>Phyllanthus niruri L.</i>)	33
2.7.1	Morfologi	33
2.7.2	Taksonomi	33
2.7.3	Kandungan	34
2.7.4	Farmakologi	35
2.7.5	Toksisitas	35
2.8	Kumis Kucing (<i>Orthosiphon stamineus Benth</i>)	36
2.8.1	Taksonomi	36
2.8.2	Morfologi	37
2.8.3	Kandungan Kimia	37
2.8.4	Manfaat	38

2.9 Pengaruh Jamu Antihipertensi Terhadap Histopatologi Ginjal ..	39
2.10 Faktor yang Mempengaruhi Perubahan Histopatologi Ginjal ..	42
2.11 Kerangka Teori	43
2.12 Kerangka Konsep	44
2.13 Hipotesis	44

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian	45
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	45
3.2.1. Variabel	45
3.2.1.1 Variabel bebas.....	45
3.2.1.2 Variabel Tergantung	45
3.2.2. Definisi Operasional	45
3.2.2.1.Dosis Formula Jamu Antihipertensi	45
3.2.2.2.Histopatologi Ginjal	46
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	48
3.3.1. Populasi Penelitian	48
3.3.2. Sampel Penelitian	48
3.3.2.1.Kriteria Inklusi	49
3.3.2.2.Kriteria Drop Out	49
3.3.2.3.Cara Pengambilan Sampel	49
3.4. Alat dan Bahan Penelitian	50
3.4.1. Alat Penelitian	50
3.4.2. Bahan Penelitian	51

3.5. Cara Penelitian	51
3.5.1. Penentuan Dosis	51
3.5.2. Pelaksanaan Penelitian.....	53
3.5.3. Cara Pembuatan Preparat Ginjal	54
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian	59
3.6.1. Tempat penelitian	59
3.6.2. Waktu penelitian	59
3.7. Analisis hasil	59
3.8. Alur penelitian	60
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	61
4.2 Pembahasan.....	65
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	77