

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	6
2.2. Makroanatomi Limpa Tikus Putih <i>Strain Wistar</i>	8
2.3. Mikroanatomi Limpa Tikus Putih <i>Strain Wistar</i>	10
2.4. Cisplatin.....	11
2.5. Mekanisme Kerja Cisplatin.....	12
2.6. Kerusakan Pada Limpa Tikus Putih <i>Strain Wistar</i>	14
2.7. Meniran Hijau (<i>Phyllanthus niruri</i> L.).....	16
2.8. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
3.2.1. Alat.....	19
3.2.2. Bahan.....	20
3.3. Persiapan Penelitian dan Percobaan.....	20
3.4. Variabel Penelitian.....	21
3.5. Aklimasi.....	21
3.5.1. Hewan Coba.....	21
3.5.2. Pembuatan Larutan Injeksi.....	22
3.6. Perlakuan.....	23
3.6.1. Pemberian Larutan Injeksi.....	23
3.6.2. Induksi Larutan Cisplatin.....	24
3.7. Pengakhiran Penelitian.....	24
3.7.1. Terminasi Hewan Coba.....	24
3.7.2. Isolasi Organ.....	25
3.7.3. Pembuatan Preparat.....	25
3.7.4. Pengambilan Data.....	29
3.7.5. Analisis Data.....	32
3.8. Alur Penelitian.....	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35

4.1. Analisis Makroanatomi dan Mikroanatomi Limpa	35
4.1.1. Analisis Mikroanatomi Kapsula Limpa.....	42
4.1.2. Analisis Mikroanatomi Pusat Germinal.....	45
4.1.3. Analisis Mikroanatomi Pulpa Putih.....	49
4.1.4. Analisis Mikroanatomi Pulpa Merah.....	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
UCAPAN TERIMAKASIH	63
LAMPIRAN.....	65
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	73