

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
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 Duodenum.....	8
2.3. Mikroanatomi Duodenum Tikus.....	11
2.4. Cisplatin.....	13
2.5. Mekanisme Kerja Cisplatin.....	15
2.6. Efek Toksisitas pada Duodenum.....	18
2.7. Meniran Hijau (<i>Phyllanthus niruri</i> L.).....	21
2.8. Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.3. Rancangan Percobaan.....	26
3.4.1. Prosedur Pembuatan Ekstrak Meniran Hijau (<i>Phyllanthus niruri</i>).....	28
3.4.3. Hewan Coba.....	30
3.4.4. Perlakuan Larutan Ekstrak Meniran.....	31
3.4.5. Perlakuan Injeksi Larutan Cisplatin.....	31
3.4.6. Pengakhiran Penelitian.....	31
3.4.8. Pengambilan Data dan Pengukuran Variabel.....	34

3.4.9. Variabel Penelitian	37
3.4.10. Analisis Data	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Mikroanatomi Duodenum Tikus Putih.....	40
1. Diameter Lumen.....	40
2. Tebal Mukosa.....	43
3. Tebal Submukosa	47
4. Tebal Muskularis.....	51
5. Tebal Serosa	54
4.1.2. Struktur Fungsional Duodenum Tikus Putih	59
1. Panjang Vili.....	59
2. Kedalaman Kripta Lieberkuhn.....	62
3. Jumlah Sel Goblet	65
4.2. Skoring Histopatologi Duodenum Tikus Putih	68
V. KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76