

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Lien Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	8
2.2. Pembuatan Preparat	10
2.3. Fiksasi.....	11
2.4. Mekanisme Fiksasi	13
2.5. Waktu Fiksasi	14
2.6. Jenis Fiksatif.....	14
2.6.1. <i>Buffered Neutral Formalin</i> 10% (BNF 10%)	15
2.6.2. Bouin.....	17
2.6.3. Etanol 50%	18
2.7. <i>Washing</i>	18
2.8. Metode Pewarnaan	19
2.8.1. Pewarna Hematoksilin-Eosin.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2. Alat dan Bahan	22
3.3. Rancangan Percobaan.....	23
3.4. Cara Kerja.....	24

3.4.1. Isolasi Organ	24
3.4.2. Fiksasi dan <i>Washing</i>	24
3.4.3. Pembuatan Preparat.....	25
3.4.4. Pengamatan dan pengukuran	27
3.5. Alur Penelitian.....	29
3.6. Analisis data	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Parameter Kuantitatif	31
4.2. Parameter Kualitatif	34
V. SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Simpulan.....	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
UCAPAN TERIMA KASIH.....	49
LAMPIRAN.....	51
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55