

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.4.1. Tujuan Umum	5
1.4.2. Tujuan Khusus	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Histopatologi.....	6
2.2 Fiksasi	7
2.2.1 Definisi Fiksasi	7
2.2.2 Tujuan Fiksasi.....	8
2.2.3 Faktor Penting Dalam Fiksasi.....	9
2.3 Dehidrasi	10
2.4 <i>Clearing</i> dan <i>Embedding</i>	10
2.5 <i>Sectioning</i>	11
2.6 <i>Staining</i> (Pewarnaan) dan <i>Mounting</i>	11
2.7 <i>Neutral Buffer Formalin</i> (NBF) 10%.....	12
2.8 Larutan Carnoy	13
2.9 Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	14
2.9.1. Definisi Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	14
2.9.2. Klasifikasi Mencit.....	15
2.9.3. Morfologi dan Karakteristik Mencit.....	15
2.9.4. Struktur Anatomi Mencit	16
2.9.5. Hepar Mencit	17
2.10 Kualitas Sediaan Preparat Histologi	17
2.11 Penelitian Terdahulu.....	19

BAB 3	21
KERANGKA KONSEP	21
3.1. Kerangka Konsep	21
3.2 Keterangan Kerangka Konsep	22
3.3 Hipotesis	24
BAB 4	25
METODE PENELITIAN	25
4.1 Jenis Penelitian.....	25
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
4.3 Sampel Penelitian.....	25
4.3.1 Populasi Dan Sampel.....	25
4.3.2 Jumlah Replikasi.....	26
4.4 Variabel Penelitian	27
4.4.1 Variabel Bebas	27
4.4.2 Variabel Terikat.....	27
4.5 Definisi Operasional Variabel	27
4.6 Teknik Pengumpulan Data	29
4.7 Persiapan Alat dan Bahan Penelitian	29
4.7.1. Mencit	29
4.7.2. Pembuatan Sediaan Jaringan	30
4.8 Prosedur Penelitian	30
4.8.1 Pembedahan Mencit.....	30
4.8.2 Proses Pembuatan Sediaan Jaringan.....	31
4.9 Analisis Data.....	34
4.10Alur Penelitian	36
4.11Keterangan Alur Penelitian	37
BAB 5	38
HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	38
5.1 Hasil Penelitian	38
5.2 Analisis Data.....	41
5.2.1 Uji Kruskal-Wallis	42
5.2.2 Uji Mann-Whitney	43
BAB 6	45
PEMBAHASAN	45
BAB 7	49
KESIMPULAN DAN SARAN	49
7.1 Kesimpulan	49
7.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54