

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Bagi Penulis	5
1.5.2 Bagi Pembaca	5
1.5.3 Bagi Instansi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Histopatologi	8
2.3 Fiksasi	8
2.4 <i>Tissue Processing</i>	9
2.4.1 Dehidrasi	9
2.4.2 <i>Clearing</i> atau Penjernihan	10
2.4.3 Infiltrasi	10
2.5 <i>Embedding</i>	11

2.6 Sectionning	12
2.7 Pewarnaan dan <i>Mounting</i>	12
2.7.1 Pewarnaan.....	12
2.7.2 <i>Mounting</i>	13
2.8 <i>Paraffin wax</i>	14
2.9 <i>Beeswax</i>	15
2.10 Mencit (<i>Mus musculus</i>)	16
2.10.1 Definisi	16
2.10.2 Klasifikasi mencit	17
2.10.3 Morfologi mencit	17
2.10.4 Ginjal mencit.....	18
2.11 Kriteria kualitas preparat histologi	19
2.12 Hipotesis	19
2.13 Kerangka Konsep	20
2.14 Penjelasan Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian	23
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2.1 Tempat penelitian.....	23
3.2.2 Waktu penelitian	23
3.3 Variabel dan Definisi Operasional.....	23
3.3.1 Variabel Penelitian	23
3.3.2 Definisi Operasional	24
3.4 Rancangan Sampel	26
3.4.1 Sampel	26
3.4.2 Media Infiltrasi dan <i>Embedding</i>	26
3.4.3 Replikasi sampel.....	26
3.4.4 Karakteristik sampel	26
3.5 Alur Penelitian	28
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	29
3.6.1 Pembedahan mencit	29
3.6.2 Alat dan Bahan.....	29
3.7 Prosedur Penelitian.....	29
3.7.1 Pembedahan mencit	29
3.7.2 Pembuatan sediaan jaringan.....	30

3.8 Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.9 Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN	34
4.1 Gambaran Umum Obyek.....	34
4.2 Hasil Penelitian.....	35
4.2.1 Penyajian Data	35
4.2.2 Analisis Data	36
BAB V PEMBAHASAN	38
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	43
6.1 Kesimpulan.....	43
6.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	47