

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Histologi	6
2.1.1 Histokimia	6
2.1.2 Histoteknik	7
2.1.2.1 Fiksasi.....	7
2.1.2.2 Dehidrasi	8
2.1.2.3 <i>Clearing</i>	8
2.1.2.4 <i>Infiltration</i>	9
2.1.2.5 <i>Embedding</i>	9
2.1.2.6 <i>Sectioning</i>	10
2.1.2.7 <i>Staining</i>	10
2.1.2.8 <i>Mounting</i>	11
2.1.3 Pewarnaan Periodic Acid-Schiff's (PAS)	11
2.2.1 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pewarnaan	14
2.2 Mencit (<i>Mus musculus</i>)	16
2.2.1 Klasifikasi Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	17
2.2.2 Anatomi Mencit.....	18
2.2.3 Hepar	19

2.3	Penelitian Terdahulu	21
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....		23
3.1	Kerangka Konsep	23
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep	24
3.3	Hipotesis.....	26
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		27
4.1	Jenis Penelitian	27
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	27
4.3	Sampel Penelitian.....	27
4.3.1	Populasi dan Sampel	27
4.3.2	Besar Sampel.....	28
4.3.3	Karakteristik Bahan Uji.....	28
4.4	Variabel Penelitian	29
4.5	Definisi Operasional Variabel.....	29
4.6	Teknik Pengumpulan Data	30
4.7	Alat dan Bahan Penelitian	31
4.7.1	Pengambilan Hepar Mencit.....	31
4.7.2	Pembuatan Sediaan Jaringan.....	31
4.8	Prosedur Penelitian.....	32
4.8.1	Pembedahan Mencit	32
4.8.2	Pembuatan Sediaan Histologi.....	33
4.9	Analisis Data	37
4.10	Alur Penelitian.....	38
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		41
5.1	Hasil Penelitian	41
5.2	Analisis Data	44
5.2.1	Uji Normalitas <i>Shapiro Wilk</i>	46
5.2.2	Uji Kruskal-Wallis	46
BAB 6 PEMBAHASAN.....		48
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
7.1	Kesimpulan.....	53
7.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN.....		58