

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 Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5.1 Manfaat Penulis	5
1.5.2 Manfaat Pembaca	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Histopatologi	8
2.3 Histoteknik	9
2.4 Deparafinisasi.....	16
2.4.1 Definisi Deparafinisasi	16
2.4.2 Tujuan Deparafinisasi.....	16

2.4.3	Pewarnaan Hemmatoksilin – Eosin.....	17
2.5	<i>Xylol</i>	20
2.5.1	Karakteristik <i>Xylol</i>	20
2.5.2	Struktur <i>Xylol</i>	20
2.5.3	Paparan <i>Xylol</i>	21
2.6	Minyak Pinus (<i>Pine oil</i>)	22
2.6.1	Kandungan Minyak Pinus	22
2.6.2	Karakteristik Minyak Pinus.....	23
2.7	Mencit (<i>Mus mucus</i>).....	24
2.7.1	Klasifikasi Mencit	25
2.7.2	Histologi Hati Mencit	25
2.8	Kriteria Kualitas Preparat Histologi	27
2.9	Verifikasi dan Validasi Hasil Pemeriksaan Histologi	28
2.10	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Preparat Jaringan	29
2.10.1	Waktu dan Larutan Fiksasi.....	29
2.10.2	Ketebalan Pemotongan Mikrotom.....	30
2.10.3	Kebersihan Pewarnaan	30
2.10.4	pH Pewarnaan.....	31
2.10.5	Waktu Deparafinisasi	32
2.11	Kerangka Konsep	33
2.11.1	Keterangan Kerangka Konsep.....	34
2.11.2	Hipotesis penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....		36
3.1	Desain.....	36
3.2	Lokasi dan Waktu.....	36
3.2.1	Lokasi	36
3.2.2	Waktu	36
3.3	Variabel dan Definisi Operasional	36
3.4	Rancangan Sampel	37
3.4.1	Sampel	37
3.4.2	Jumlah Replikasi	37
3.5	Alur Penelitian.....	39

3.6 Tahapan Penelitian	40
3.6.1 Prosedur Pembedahan Mencit	40
3.6.2 Prosedur Pembuatan Preparat Histologi	40
3.7 Pengumpulan Data	45
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN	48
4.1 Gambaran Umum Objek	48
4.2 Analisis data	50
4.2.1 Uji Kruskal-Wallis	51
4.2.2 Uji Mann-Whitney	52
BAB V PEMBAHASAN	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	58
6.1 Kesimpulan	58
6.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	64