

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH	x
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.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Peneliti	4
1.5.2 Manfaat Pembaca.....	4
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Histologi.....	5
2.2 Proses Pembuatan Jaringan.....	5
2.2.1 Fiksasi	6
2.2.2 Dehidrasi	7
2.2.3 Penjernihan (<i>clearing</i>)	7
2.2.4 Infiltrasi.....	10
2.2.5 Penanaman (<i>embedding</i>).....	10
2.2.6 Pengeblokan (<i>blocking</i>)	11
2.2.7 Pemotongan jaringan (<i>sectioning</i>)	11
2.2.8 Pembuatan sediaan (<i>affixing</i>).....	11
2.2.9 Pewarnaan Sediaan (<i>staining</i>).....	11
2.2.10 Penutupan sediaan (<i>mounting</i>).....	13
2.3 Mencit (<i>Mus Musculus</i>)	13
2.3.1. Klasifikasi Mencit (<i>Mus Musculus</i>).....	14
2.3.2. Anatomi Fisiologi	14
2.4 Organ Hepar.....	15
2.4.1. Definisi dan Anatomi Hepar	15
2.4.2. Fungsi Hepar.....	16
BAB 3	17
METODE PENELITIAN	17

3.1	Jenis Penelitian.....	17
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.3	Populasi dan Sampel	17
3.3.1	Populasi Penelitian.....	17
3.3.2	Besar Sampel	17
3.3.3	Sampel Penelitian.....	18
3.3.4	Kriteria Sampel	18
3.4	Variabel Penelitian.....	19
3.4.1	Variabel Bebas (Variabel Independent).....	19
3.4.2	Variabel Terikat (Variabel Dependent).....	19
3.5	Definisi Operasional Variabel.....	19
3.5.1	Minyak Serai wangi	19
3.5.2	Gambaran Mikroskopis.....	19
3.6	Metode Pengumpulan Data.....	21
3.7	Persiapan Penelitian	21
3.7.1	Alat.....	21
3.7.2	Bahan	21
3.8	Prosedur Kerja	21
3.8.1	Pra Analitik	21
3.8.2	Analitik	22
3.8.3	Pasca Analitik	23
3.9	Analisa Data.....	23
3.10	Etika Penelitian	23
3.11	Alur Penelitian	24
BAB 4		25
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Hasil Penelitian	25
4.2	Analisa Data.....	28
4.2.1	Uji Normalitas.....	28
4.2.2	Uji Homogenitas	29
4.2.3	Uji <i>Kruskal Wallis</i>	29
4.2.4	Uji Beda <i>Mann Whitney</i>	30
4.3	Pembahasan.....	30
BAB 5		34
PENUTUP		34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34
5.2.1	Saran bagi peneliti.....	34
5.2.2	Saran bagi pembaca	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN		38