

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Dasar Teori	6
2.1.1 Proses Pematangan Jaringan	7
2.1.2 Embedding.....	11
2.1.3 Parafin	13
2.1.3.1 Sifat dan Karakteristik Parafin	13
2.1.3.2 Kandungan dan Bahaya Parafin	15
2.1.4 Lilin lebah (<i>Beeswax</i>)	16
2.1.4.1 Produksi Lilin pada Lebah	17
2.1.4.2 Sifat dan Karakteristik Lilin Lebah	18

2.1.4.3	Kandungan Lilin Lebah.....	19
2.1.5	Kualitas Preparat Histologi Hati.....	21
2.1.6	Mencit (<i>Mus musculus</i>)	24
2.2	Kerangka Konsep	26
2.3	Definisi Operasional.....	27
2.4	Hipotesis.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		30
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	30
3.2	Populasi dan Sampel	30
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.4	Cara Pengumpulan Data dan Pengolahan Data.....	31
3.5	Alat dan Bahan	31
3.5.1	Alat	32
3.5.2	Bahan.....	32
3.6	Cara Kerja.....	32
3.6.1	Pembedahan Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	32
3.6.2	Pemotongan Organ	33
3.6.3	Pematangan Jaringan	33
3.6.4	Pewarnaan Hematoxylin Eosin.....	36
3.6.5	Pengamatan Preparat	39
3.7	Skema Kerja.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		43
4.1	Hasil Penelitian.....	43
4.1.1	Penilaian Kualitas Blok Jaringan	44
4.1.2	Penilaian Kualitas Preparat Jaringan Hati.	50

4.2	Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....		61
LAMPIRAN		64