

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.4.1. Tujuan Umum	3
1.4.2. Tujuan Khusus	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.5.1. Manfaat Bagi Peneliti	3
1.5.2. Manfaat Bagi Institusi.....	4
1.5.3. Manfaat Bagi Pembaca	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan/Keaslian Penelitian	5
2.2. Histologi.....	7

2.3. Pengolahan Jaringan	8
2.3.1. Fiksasi	8
2.3.2. Dehidrasi	8
2.3.3. Penjernihan Jaringan (<i>Clearing</i>)	8
2.3.4. Penanaman (<i>Embedding</i>)	9
2.3.5. Pemotongan Blok (<i>Sectioning</i>)	9
2.3.6. Perekatan (<i>Mounting</i>).....	10
2.3.7. Pewarnaan	10
2.4. Pematangan Jaringan	11
2.5. Pewarnaan Hematoksilin Eosin pada Jaringan	11
2.6. Hewan Coba.....	12
2.7. Ginjal	13
2.7.1. Definisi Ginjal.....	13
2.7.2. Fungsi Ginjal.....	15
2.7.3. Struktur Ginjal	16
2.8. Minyak Wijen	17
2.8.1. Deskripsi Umum	17
2.8.2. Kandungan Minyak Wijen	17
2.8.3. Manfaat Minyak Wijen	18
2.9. <i>Xylene</i>	19
2.9.1. Definisi Umum.....	19
2.9.2. Kegunaan <i>Xylene</i> dalam Pewarnaan Hematoksilin Eosin.....	19
2.9.3. Toksisitas <i>Xylene</i>	20
2.10. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Preparat Histologi	21
2.10.1. Waktu Fiksasi.....	21
2.10.2. Suhu dan Kebersihan Air pada Waterbath	21

2.10.3. Suhu dan Blocking	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Desain Penelitian.....	22
3.2. Lokasi dan Waktu.....	22
3.2.1. Lokasi Penelitian.....	22
3.2.2. Waktu Penelitian	22
3.3. Variabel dan Definisi Operasional	22
3.3.1. Variabel Penelitian	22
3.3.2. Definisi Operasional	23
3.4. Rancangan Sampel.....	24
3.4.1. Populasi.....	24
3.4.2. Sampel.....	24
3.4.3. Besar Sampel.....	24
3.4.4. Kriteria Penelitian	24
3.4.5. Teknik Pengambilan Sampel.....	25
3.5. Alur Penelitian	25
3.5.1. Bagan Alur Penelitian	25
3.5.2. Penjelasan Alur Penelitian	26
3.6. Pengumpulan Data	28
3.7. Pengolahan dan Analisis Data.....	29
3.7.1. Pengolahan Data	29
3.7.2. Analisis Data	29
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	30
4.1. Gambaran Umum Obyek	30
4.2. Hasil Penelitian	31
4.3. Analisis Data	34

4.3.1. Uji <i>Wilcoxon</i>	34
BAB V PEMBAHASAN	36
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	39
6.1. Simpulan	39
6.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40