

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
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
1.5.1 Manfaat penulis	4
1.5.2 Manfaat Pembaca	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Histologi	7
2.3 Histoteknik	7
2.4 Deparafinisasi	10
2.4.1 Definisi Deparafinisasi	10
2.4.2 Tujuan Deparafinisasi.....	10
2.4.3 Pewarnaan Hematoksilin – Eosin.....	11
2.5 Xylol	12
2.5.1 Karakteristik Xylol	12

2.5.2	Struktur Xylol.....	12
2.5.3	Kegunaan Xylol.....	13
2.5.4	Paparan Xylol.....	13
2.6	Minyak Bunga Matahari.....	14
2.6.1	Kandungan Minyak Bunga Matahari	14
2.7	Mencit (<i>Mus musculus</i>)	15
2.7.1	Klasifikasi Mencit	16
2.7.2	Histologi Ginjal Mencit.....	17
2.8	Kriteria Kualitas Preparat Histologi	17
2.9	Verifikasi dan Validasi hasil Pemeriksaan Histologi	19
2.10	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Preparat Jaringan	19
2.10.1.	Waktu dan larutan Fiksasi	19
2.10.2.	Ketebalan Pemotongan Mikrotom	19
2.10.3.	Kebersihan Agen Pewarnaan.....	19
2.10.4.	pH agen pewarnaan	20
2.10.5.	Waktu pewarnaan.....	20
2.10.6.	Suhu dan kebersihan pada <i>waterbath</i>	20
2.10.7.	Waktu Perendaman deparafinisasi	20
2.11	Hipotesis Penelitian	21
BAB 3	METODE PENELITIAN	22
3.1	Desain Penelitian.....	22
3.2	Lokasi dan Waktu	22
3.2.1	Tempat Penelitian.....	22
3.3	Variabel dan Definisi Operasional	22
3.3.1	Variabel Bebas	22
3.3.2	Variabel Terikat.....	22
3.3.3	Definisi Operasional Variabel.....	22
3.4	Rancangan Sampel	24
3.4.1	Sampel.....	24
3.4.2	Jumlah Replikasi	24
3.6	Tahapan Penelitian.....	27
3.6.1	Alat, Bahan dan Prosedur Pemeliharaan Mencit.....	27
3.6.2	Alat, Bahan dan Prosedur Pembedahan Mencit	27
3.6.3	Alat, Bahan dan Prosedur pembuatan Preparat histologi	28
3.7	Pengumpulan Data	32

3.8 Teknik Analisa Data	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.2 Analisis Data	37
BAB 5 PEMBAHASAN	38
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Kesimpulan.....	42
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47