

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
Eutanasia	4
Nekropsi	5
Fiksasi	5
Larutan formalin 10%	5
Larutan <i>Posphat Buffer Saline - formalin</i> (PBS-formalin) ...	6
Larutan bouin	7
Pemotongan (<i>Trimming</i>)	7
Dehidrasi	7
Penjernihan	8
Infiltrasi Parafin	9
Pengeblokan	10
Pemotongan	11
Mikrotom geser (<i>sliding microtome</i>)	11
Mikrotom putar (<i>rotary microtome</i>)	11
Mikrotom beku (<i>freezing microtome</i>)	12
Pengamatan dan evaluasi hasil preparat	12
Pewarnaan	13
<i>Alcian blue (AB)</i>	13
<i>Van gieson</i>	13
<i>'Azan' azocarmine-anilin blue</i>	14

Hematoksilin	14
Eosin	14
Hematoksilin dan eosin	15
Perekatan	15
Pelarut	16
<i>Reverse osmosis</i> (RO) water	16
Akuades	17
Pengamatan hasil preparat sebelum pewarnaan.....	17
Jaringan sobek (<i>Separation</i>)	18
Jaringan pecah (<i>Crackling</i>)	18
Lipatan jaringan (<i>Folding</i>)	18
Pewarnaan kurang (<i>Stain precipitate</i>)	19
Potongan tidak teratur (<i>Knife marks</i>)	19
Jaringan berlubang	19
 BAB III PELAKSANAAN	 20
Materi	20
Alat dan Bahan	20
Metode	21
Metode pembuatan preparat jaringan di Laboratorium Histologi dan Sel Fakultas Kedokteran UGM.....	21
Metode pembuatan preparat jaringan di Laboratorium Histologi NLAC	23
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 27
Pengamatan dan evaluasi hasil preparat	37
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 43
Kesimpulan	43
Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA	 44
 LAMPIRAN	 47