

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Mencit	5
2. Kolon Mencit	6
3. Histoteknik	7
4. Euthanasia	8
5. Pembuatan Sediaan Histologi	8
a. Fiksasi (<i>fixation</i>)	8
b. Dehidrasi (<i>dehydration</i>)	8
c. Pembeningan (<i>clearing</i>)	9
d. <i>Infiltrasi</i>	9
e. Pengeblokan (<i>blocking</i>)	10
f. Pematangan Blok	10
g. <i>Floating</i>	10
h. Deparafinisasi	11
i. Pewarnaan (<i>Staining</i>)	11
j. Perekatan (<i>Mounting</i>)	11
k. Pelabelan (<i>labelling</i>)	12
6. Kriteria Penilaian Kualitas Pewarnaan	12

B. Kerangka Konsep	13
C. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Jenis Penelitian	14
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
C. Populasi dan Sampel Penelitian	14
D. Variabel dan Definisi Operasional	15
E. Teknik Pengumpulan Data	16
F. Pengolahan Data	19
G. Analisa Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil	20
B. Pembahasan	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	30
A. Simpulan	30
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Penilaian Kualitas Pewarnaan	13
Tabel 3.1	Variabel Definisi dan Operasional	15
Tabel 3.2	Tahap Pembuatan Jaringan	16
Tabel 3.3	Tahap Pewarnaan Jaringan	17
Tabel 3.4	<i>Processing</i> Pembuatan Jaringan Tahap Dehidrasi Pada Proses Pematangan Jaringan Sesuai SOP	17
Tabel 3.5	<i>Processing</i> Pembuatan Jaringan Dengan Variasi Waktu Dehidrasi 30 Menit Pada Proses Pematangan Jaringan	17
Tabel 3.6	<i>Processing</i> Pembuatan Jaringan Dengan Variasi Waktu Dehidrasi 25 Menit Pada Proses Pematangan Jaringan	18
Tabel 3.7	<i>Processing</i> Pembuatan Jaringan Dengan Variasi Waktu Dehidrasi 20 Menit Pada Proses Pematangan Jaringan	18
Tabel 3.8	Penilaian Kualitas Pewarnaan	18
Tabel 3.9	Skoring Kualitas Mikroskopis Sediaan	18
Tabel 4.1	Presentase Hasil Uji Dehidrasi Variasi Waktu 120 Menit	20
Tabel 4.2	Presentase Hasil Uji Dehidrasi Variasi Waktu 30 Menit	21
Tabel 4.3	Presentase Hasil Uji Dehidrasi Variasi Waktu 25 Menit	22
Tabel 4.4	Presentase Hasil Uji Dehidrasi Variasi Waktu 20 Menit	23
Tabel 4.5	Perbedaan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin berdasarkan variasi waktu 120 menit, 30 menit, 25 menit, dan 20 menit	24
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas	25
Tabel 4.7	Hasil Uji <i>Kruskal Wallis Test</i>	25

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Mencit (<i>Mus musculus</i>)	6
Gambar 2.2	Saluran Pencernaan Mencit	7
Gambar 4.1	Sediaan No.B4-A Perbesaran 40X	20
Gambar 4.2	Sediaan No.B3-A Perbesaran 40X	21
Gambar 4.3	Sediaan No.B2-A Perbesaran 40X	22
Gambar 4.4	Sediaan No.B1-A Perbesaran 40X	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Balai Veteriner Lampung
- Lampiran 3 SOP Pembuatan Sediaan Histologi dan Pewarnaan Sediaan Histologi
- Lampiran 4 Lembar Observasi Penilaian Pewarnaan Hematoxylin Eosin
- Lampiran 5 Analisis Statistik *Kruskal Wallis Test*
- Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 7 Log Book Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi
- Lampiran 9 Hasil Uji Plagiarisme