

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
RINGKASAN	iii
BIODATA PENULIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Tinjauan Teori	7
1. Histologi	7
2. Hewan coba	7
3. Processing Sediaan Histologi	10
4. Buah Murbei (Morus alba L.)	17
5. Kriteria Penilaian	21
B. Kerangka Teori	21
C. Hipotesis	21
 BAB III METODE PENELITIAN	 22
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
C. Populasi dan Sampel	22
D. Variabel dan Definisi Operasional	24
E. Pengumpulan Data	25
F. Pengolahan Data	30
G. Analisis Data	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil	32
B. Pembahasan	43
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	49
A. Simpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Kriteria Penilaian Kualitas Pewarnaan HE	18
Tabel 2.2	Skoring Kualitas Pewarnaan HE	18
Tabel 3.1	Tahap Pewarnaan Hematoxylin Eosin Menggunakan Hematoxylin	27
Tabel 3.2	Tahap Pewarnaan Hematoxylin Eosin Menggunakan Ekstrak Murbei 15%	28
Tabel 3.3	Tahap Pewarnaan Hematoxylin Eosin Menggunakan Ekstrak Murbei 20%	28
Tabel 3.4	Tahap Pewarnaan Hematoxylin Eosin Menggunakan Ekstrak Murbei 25%	29
Tabel 3.5	Tahap Pewarnaan Hematoxylin Eosin Menggunakan Ekstrak Murbei 30%	29
Tabel 3.6	Tahap Pewarnaan Hematoxylin Eosin Menggunakan Ekstrak Murbei 35%	30
Tabel 4.1	Tabel hasil pewarnaan menggunakan Hematoxylin	32
Tabel 4.2	Tabel hasil pewarnaan menggunakan ekstrak murbei 15%	33
Tabel 4.3	Tabel hasil pewarnaan menggunakan ekstrak murbei 20%	34
Tabel 4.4	Tabel hasil pewarnaan menggunakan ekstrak murbei 25%	35
Tabel 4.5	Tabel hasil pewarnaan menggunakan ekstrak murbei 30%	37
Tabel 4.6	Tabel hasil pewarnaan menggunakan ekstrak murbei 35%	38
Tabel 4.7	Tabel hasil perbandingan kualitas baik	39
Tabel 4.8	Tabel uji normalitas	40
Tabel 4.9	Tabel uji <i>Kruskal Wallis Test</i>	40

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Mencit (<i>Mus musculus</i>)	7
Gambar 2.2	Organ Hati Mencit	10
Gambar 2.3	Buah Murbei (<i>Morus alba L.</i>)	17
Gambar 4.1	Gambar N1 Perbesaran 400x	33
Gambar 4.2	Sediaan M15%1 Perbesaran 400x	34
Gambar 4.3	Sediaan M20%3 Perbesaran 400x	35
Gambar 4.4	Sediaan M25%4 Perbesaran 400x	36
Gambar 4.5	Sediaan M30%4 Perbesaran 400x	37
Gambar 4.6	Sediaan M35%1 Perbesaran 400x	38
Gambar 4.7	Perbedaan Kualitas Pewarnaan Hematoxylin dan Ekstrak Buah murbei	42
Gambar 4.8	Pewarnaan Kualitas Sediaan Secara Keseluruhan	43

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian Universitas Lampung
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian dari Balai Veteriner Bandar Lampung
Lampiran 4	Surat Izin Pernyataan dari Universitas Lampung
Lampiran 5	Surat Keterangan Determinasi
Lampiran 6	Logbook Penelitian
Lampiran 7	Lembar Observasi
Lampiran 8	Lembar Bimbingan
Lampiran 9	SOP Pembuatan Sediaan dari Balai Veteriner Bandar Lampung
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 11	Analisis Statistik Uji <i>Kruskal Wallis Test</i>
Lampiran 12	Uji Plagiarisme