

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A.Latar Belakang	1
B.Rumusan Masalah	3
C.Tujuan Masalah	3
D.Manfaat Penelitian	4
E.Ruang Lingkup	4
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	 6
A.Tinjauan Teori	6
1. Mencit	6
2. Histologi	8
3. Pembuatan sediaan histopatologi	9
4. Eosin	14
5. Ekstraksi	14
6. Tanaman pucuk merah (<i>Syzygium myrtifolium</i>)	15
7. Daun Pucuk Merah	16
8. Penilaian Kualitas pewarnaan	17
B.Kerangka Teori	18
C.Kerangka Konsep	19
D.Hipotesis	19
 BAB III METODE PENELITIAN	 20
A.Jenis dan Desain Penelitian	20
B.Lokasi dan Waktu Penelitian	20
C.Populasi dan Sampel	20
D.Variabel dan Definisi Operasional	22
E.Pengumpulan Data	23
1. Pembuatan ekstrak daun pucuk merah	23
2. Cara kerja	23
F.Pengolahan Data dan Analisis data	28

G. Analisis Data	28
H. Ethical Clearance	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	29
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	41
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Nomor Gambar	
Gambar 2. 1 Mencit (<i>Mus musculus</i>)	6
Gambar 2. 2 Anatomi Hepar	8
Gambar 2. 3 Sediaan hepar yang diwarnai HE	8
Gambar 2. 4 Tanaman Daun Pucuk Merah	15
Gambar 4. 1 Sediaan No. A1 (Eosin) dengan perbesaran 400X	29
Gambar 4. 2 Sediaan No. A1 Eosin dengan perbesaran 400x	30
Gambar 4. 3 Sediaan No. B3 (Ekstrak 30%) dengan perbesaran 400X	30
Gambar 4. 4 Sediaan No. A1 Eosin dengan perbesaran 400x	31
Gambar 4. 5 Sediaan No. C2 (Ekstrak 50%) dengan perbesaran 400X	31
Gambar 4. 6 Sediaan No. A1 Eosin dengan perbesaran 400x	32
Gambar 4. 7 Sediaan No. D1 (Ekstrak 75%) dengan perbesaran 400X	32
Gambar 4. 8 Sediaan No. A1 Eosin dengan perbesaran 400x	33
Gambar 4. 9 Sediaan No. E2 (Ekstrak 80%) dengan perbesaran 400X	33
Gambar 4.10 Sediaan No. A1 Eosin dengan perbesaran 400x	34
Gambar 4.11 Sediaan No. F3 (Ekstrak 100%) dengan perbesaran 400X	34

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Uji Fitokimia Ekstrak Daun Pucuk Merah (<i>Syzygium myrtifolium</i>)	17
Tabel 2.2 Penilaian Kualitas pewarnaan	18
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional	23
Tabel 3.2 Tahap pematangan jaringan	
Tabel 3.3 Tahap pewarnaan Hematoxylin Eosin	26
Tabel 3.4 Pewarnaan Hematoxylin Ekstrak daun pucuk merah 30%	26
Tabel 3.5 Pewarnaan Hematoxylin Ekstrak daun pucuk merah 50%	27
Tabel 3.6 Pewarnaan Hematoxylin Ekstrak daun pucuk merah 75%	27
Tabel 3.7 Pewarnaan Hematoxylin Eksrak daun pucuk merah 80%	28
Tabel 3.8 Pewarnaan Hematoxylin Ekstrak daun pucuk merah 100%	28
Tabel 3.9 Kriteria skoring penilaian kualitas pewarnaan	
Tabel 3.10 Skoring penilaian kualitas pewarnaan Hematoxylin Eosin	27
Tabel 4.1 Hasil Uji Kualitas pewarnaan Sediaan Hepar Mencit Menggunakan Eosin	29
Tabel 4.2 Hasil Uji Kualitas pewarnaan Sediaan Hepar Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Pucuk Merah 30%	30
Tabel 4.3 Hasil Uji Kualitas pewarnaan Sediaan Hepar Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Pucuk Merah 50%	31
Tabel 4.4 Hasil Uji Kualitas pewarnaan Sediaan Hepar Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Pucuk Merah 75%	32
Tabel 4.5 Hasil Uji Kualitas pewarnaan Sediaan Hepar Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Pucuk Merah 80%	33
Tabel 4.6 Hasil Uji Kualitas pewarnaan Sediaan Hepar Mencit Menggunakan Ekstrak DaunPucuk Merah 100%	34
Tabel 4.7 Hasil Perbandingan Uji Kualitas Sediaan dengan Total Skor Baik	35
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 4.9 Hasil Uji Kruskal-Wallis Test	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Surat keterangan layak etik
- Lampiran 2 Surat izin penelitian Balai Veteriner Lampung
- Lampiran 3 Surat izin penelitian
- Lampiran 4 Surat balasan izin penelitian Balai Veteriner Lampung
- Lampiran 5 Surat Keterangan Ekstraksi Laboratorium Kimia Organik FMIPA
- Lampiran 6 Surat determinasi Daun Pucuk Merah
- Lampiran 7 SOP pembuatan sediaan histopatologi
- Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 9 Logbook Penelitian
- Lampiran 10 Lembar Observasi Kualitas Pewarnaan Histologi Hepar Mencit
- Lampiran 11 Hasil Uji Statistik
- Lampiran 12 Lembar Konsul
- Lampiran 13 Uji Plagiarisme Skripsi
- Lampiran 14 Naskah Publikasi