

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 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	 6
A. Tinjauan Teori	6
1. Histologi	6
2. Penilaian Kualitas pewarnaan	6
3. Mencit (<i>Mus musculus</i>)	6
4. Ekstraksi (Maserasi)	9
5. Andong Merah (<i>Cordyline fruticosa</i> (L) A. Chev)	9
6. Eosin	12
7. Pembuatan sediaan histologi	13
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	21
E. Pengumpulan Data	23

	F. Pengolahan dan Analisa Data	28
	G. Ethical Clearence	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
	A. Hasil	30
	B. Pembahasan	35
BAB V	KESIMPULAN	41
	A. Kesimpulan	41
	B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Andong Merah	11
Tabel 2.2	Uji Pendahuluan Dari Ekstrak Daun Andong Merah	12
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	21
Tabel 3.2	Tahap Pematangan Jaringan	24
Tabel 3.3	Tahap Pewarnaan Hematoxylin Eosin	24
Tabel 3.4	Tahap Pewarnaan Hematoxylin-Ekstrak Daun Andong 15%	25
Tabel 3.5	Tahap Pewarnaan Hematoxylin-Ekstrak Daun Andong 30%	25
Tabel 3.6	Tahap Pewarnaan Hematoxylin-Ekstrak Daun Andong 45%	26
Tabel 3.7	Tahap Pewarnaan Hematoxylin-Ekstrak Daun Andong 60%	26
Tabel 3.8	Tahap Pewarnaan Hematoxylin-Ekstrak Daun Andong 75%	27
Tabel 3.9	Kriteria Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Histologis	27
Tabel 3.10	Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Histologis	28
Tabel 4.1	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Ginjal Mencit Menggunakan Hematoxylin-Eosin	30
Tabel 4.2	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Ginjal Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Andong Merah 15%	31
Tabel 4.3	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Ginjal Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Andong Merah 30%	31
Tabel 4.4	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Ginjal Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Andong Merah 45%	32
Tabel 4.5	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Ginjal Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Andong Merah 60%	32
Tabel 4.6	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Ginjal Mencit Menggunakan Ekstrak Daun Andong Merah 75%	33
Tabel 4.7	Perbandingan hasil kualitas pewarnaan sediaan histologi Ginjal Mencit pada pewarnaan Hematoxylin Eosin dan ekstrak Daun Andong Merah sebagai pengganti Eosin	34
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas	34
Tabel 4.9	Hasil Uji <i>Kruskal Wallis</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Mencit (<i>Mus musculus</i>)	7
Gambar 2.2 Anatomi Ginjal Mencit	8
Gambar 2.3 Korteks dan Medula Ginjal Pulasan HE	8
Gambar 2.4 Tanaman Andong Merah	10
Gambar 4.1 Sediaan Ginjal Mencit Perbesaran 400X	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Output Uji Normalitas dan Uji Kruskal Wallis
- Lampiran 2 Lembar Observasi Penelitian dan Laporan Hasil Uji
- Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan Penelitian
- Lampiran 4 Surat Keterangan Simplisia Daun Andong Merah
- Lampiran 5 SOP Pembuatan Sediaan
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
- Lampiran 7 Surat Keterangan Ekstraksi Dari Laboratorium Kimia Organik
FMIPA UNILA
- Lampiran 8 Surat Izin Penelitian dari Balai veteriner Lampung
- Lampiran 9 Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 10 Logbook Penelitian
- Lampiran 11 Kartu Konsultasi Skripsi