

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
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. Pemeriksaan Histopatologi	6
2. Hewan Coba	6
3. Processing Jaringan Histologi	8
4. Buah Tomat Ceri (<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>cerasiforme</i>)	13
5. Penilaian Kualitas Pewarnaan	14
B. Kerangka Teori	16
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
1. Lokasi Penelitian	18
2. Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel	18
D. Variabel dan Definisi Operasional	19
E. Teknik Pengumpulan Data	20
1. Persiapan Penelitian	20

2. Prosedur Pemeriksaan	21
3. Cara Kerja	21
4. Interpretasi Hasil	23
F. Pengolahan Data	24
G. Analisis Data	24
H. Ethical Clearance	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil	25
B. Pembahasan	32
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	36
A. Simpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1.	Kriteria Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin	14
Tabel 2.2	Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin	15
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	19
Tabel 3.2	Tahap Pematangan Jaringan	22
Tabel 3.3	Pewarnaan Hematoxylin Eosin	22
Tabel 3.4	Pewarnaan HE Menggunakan Ekstrak Tomat Buah Ceri	23
Tabel 3.5	Kriteria Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin	23
Tabel 3.6	Skoring Penilaian Kualitas Pewarnaan Hematoxylin Eosin	23
Tabel 4.1	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Ginjal Mencit Menggunakan Hematoxylin Eosin	26
Tabel 4.2	Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Ginjal Mencit Menggunakan Ekstrak Tomat Ceri	28
Tabel 4.3	Perbandingan Hasil Kualitas Pewarnaan Sediaan Histologi Ginjal Mencit pada Pewarnaan Hematoxylin Eosin dan Ekstrak Tomat Ceri Sebagai Pengganti Eosin	30
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas	30
Tabel 4.5	Hasil Uji <i>Kruskal Wallis</i>	31
Tabel 4.6	Hasil Uji <i>Mann-withney</i> Ekstrak Tomat Ceri 20%	31
Tabel 4.7	Hasil Uji <i>Mann-withney</i> Ekstrak Tomat Ceri 40%	32
Tabel 4.8	Hasil Uji <i>Mann-withney</i> Ekstrak Tomat Ceri 60%	32
Tabel 4.9	Hasil Uji <i>Mann-withney</i> Ekstrak Tomat Ceri 80%	32
Tabel 4.10	Hasil Uji <i>Mann-withney</i> Ekstrak Tomat Ceri 100%	32

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1.	Mencit (<i>Mus musculus</i>)	7
Gambar 2.2	Letak Ginjal Mencit	8
Gambar 2.3	Buah Tomat Ceri	14
Gambar 2.4	Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin	15
Gambar 4.1	Sediaan (Eosin) Perbesaran 400x	26
Gambar 4.2	Sediaan (Ekstrak 20%) Perbesaran 400x	27
Gambar 4.3	Sediaan (Ekstrak 40%) Perbesaran 400x	27
Gambar 4.4	Sediaan (Ekstrak 60%) Perbesaran 400x	27
Gambar 4.5	Sediaan (Ekstrak 80%) Perbesaran 400x	27
Gambar 4.6	Sediaan (Ekstrak 100%) Perbesaran 400x	28

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian Institusi
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian Balai Veteriner Lampung
Lampiran 3	Keterangan Layak Etik
Lampiran 4	Surat Keterangan Ekstrak Tomat Ceri di UNILA
Lampiran 5	Surat Determinasi Tomat Ceri di UNILA
Lampiran 6	Lembar Observasi Kualitas Pewarnaan Histologi Ginjal Mencit
Lampiran 7	Logbook Penelitian
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 9	SOP Pewarnaan di Balai Veteriner Lampung
Lampiran 10	Logbook Bimbingan
Lampiran 11	Hasil Cek Turnitin
Lampiran 12	Naskah Publikasi