

DAFTAR ISI

Halaman

Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiv
Daftar Singkatan.....	xv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Fibrosis Hati	
2.1.1 Pengertian Fibrosis Hati	6
2.1.2 Etiologi Fibrosis Hati	6
2.1.3 Patogenesis Fibrosis Hati	7
2.1.4 Penentuan Derajat Fibrosis Hati	9
2.2 Interleukin - 17	
2.2.1 Definisi Umum Interleukin – 17 (IL – 17)	11
2.2.2 Hubungan IL – 17 dan Fibrosis Hati.....	15
2.3 Kurkumin	
2.3.1 Definisi Umum Kurkumin.....	17
2.3.2 Hepatoprotektif.....	19
2.4 Karbon Tetraklorida (CCl ₄).....	21

2.5 Pewarnaan <i>Hematoxylin & Eosin</i> (H&E).....	22
2.6 Pewarnaan Imunohistokimia.....	22

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep Penelitian	24
3.2 Hipotesis Penelitian	26

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian	27
4.2 Sampel	
4.2.1 Sampel	28
4.2.2 Estimasi Jumlah Sampel	29
4.2.3 Kriteria Sampel	
4.2.3.1 Kriteria Inklusi	30
4.2.3.2 Kriteria Eksklusi	30
4.2.4 Kelompok Perlakuan.....	30
4.3 Variabel Penelitian	
4.3.1 Variabel Bebas	32
4.3.2 Variabel Tergantung	32
4.3.3 Variabel Kontrol	32
4.3.4 Variabel Perancu.....	32
4.4 Waktu dan Tempat Penelitian	33
4.5 Alat dan Bahan	
4.5.1 Alat	33
4.5.2 Bahan	34
4.6 Definisi Operasional	35
4.7 Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data	
4.7.1 Prosedur Perlakuan Terhadap Tikus.....	36
4.7.2 Pembuatan dan Pemberian Larutan CCl ₄	42
4.7.3 Pembuatan Larutan Kurkumin	42
4.7.4 Pembedahan dan Pengambilan Organ	43
4.7.5 Persiapan Hati Sebelum Diperiksa.....	43
4.7.5.1 Pengukuran Histopatologi Fibrosis Hati.....	44
4.7.5.2 Pengukuran Ekspresi IL – 17 Jaringan Hati.....	45

4.7.6 Bagan Alur Penelitian	48
4.8 Analisis Data	49
4.9 Penulisan dan Pelaporan Hasil Penelitian	49

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

5.1 Hasil Penelitian	51
5.2 Analisa Data	
5.2.1 Uji Asumsi Data	70
5.2.2 Uji Normalitas Data	70
5.2.3 Uji Homogenitas Ragam Data	70
5.2.4 Analisis <i>One Way</i> Anova	71
5.2.5 Analisis Post Hoc <i>LSD</i>	71
5.2.6 Analisis Korelasi <i>Spearman</i>	73
5.2.7 Analisis Regresi Linier.....	73

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1 Pembahasan Hasil Penelitian	75
6.2 Keterbatasan Penelitian	84

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan	85
7.2 Saran.....	85

DAFTAR PUSTAKA	86
-----------------------------	-----------