

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
TESIS.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	6
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.4 Keaslian Penelitian	7
I.5 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1. HEPAR.....	9
II.1.1. Anatomi dan Fisiologi	9
II.1.2. Biomarker Hepar	10
II.2. NAFLD.....	13
II.2.1 Definisi	13
II.2.2. Epidemiologi	14
II.2.3 Faktor Risiko	15
II.2.4 Patofisiologi	17
II.2.5 Sistem Skoring Aktivitas NAFLD	21
II.2.6 Prevensi dan Terapi NAFLD.....	22
II.3. Carbon Tetrachloride (CCL4).....	23
II.4. Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i>).....	24
II.5. Kerangka Teori	27

II.6. Kerangka Konsep.....	28
II.7. Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	29
III.2. Variabel Penelitian	29
III.3. Definisi Operasional	30
III.4. Bahan dan Alat Penelitian.....	32
III.4.1 Subjek Penelitian.....	32
III.4.2 Jumlah Subjek.....	32
III.4.3 Pakan dan CCL4	33
III.4.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	34
III.5. Jalannya Penelitian	35
III.6. Analisis Hasil.....	39
BAB IV.....	40
IV.1 Hasil Penelitian	40
IV.1.1 Karakteristik Hewan Coba.....	40
IV.1.2. Ekspresi mRNA Tumor Necrosis Factor α (TNF- α)	41
IV.1.3. <i>NAFLD Activity Score (NAS)</i>	42
IV.1.4. Hasil Kadar Enzim Hepar AST dan ALT	44
IV.2. Pembahasan	46
IV.2.1 Ekspresi mRNA TNF- α Hepar	46
IV.2.2 <i>NAFLD Activity Score</i>	49
IV.2.3 Kadar Enzim Hepar AST dan ALT.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
V.1. Kesimpulan	53
V.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Sidaguri	25
Gambar 2.2 Kerangka Teori	26
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	27
Gambar 4.1 Ekspresi mRNA TNF- α	40
Gambar 4.2 Hasil Rerata NAS tiap kelompok	41
Gambar 4.3 Gambaran Histopatologi hepar representatif tiap kelompok	42
Gambar 4.4 Rerata Kadar Enzim Hepar ALT Tiap Kelompok	44
Gambar 4.5 Rerata Kadar Enzim Hepar AST Tiap Kelompok	44