

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Keaslian Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 NAFLD	7
2.1.2 Epidemiologi	8
2.1.3 Faktor Risiko	9
2.1.4 Patofisiologi	11
2.1.5 Diagnosis	20
2.1.6 Penatalaksanaan	21
2.2 SREBP	22
2.2.1 SREBP dan Homeostasis Lipid.....	22
2.2.2 Regulasi Transkripsi SREBP-1	24
2.2.3 SREBP dan NAFLD.....	24
2.3 Derajat Steatosis.....	26
2.4 Sidaguri (<i>Sida Rhombifolia</i>).....	27
2.5 Kerangka Teori.....	31
2.6 Kerangka Konsep	33
2.7 Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	34

3.2. Variabel Penelitian.....	34
3.3 Definisi Operasional.....	35
3.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	36
3.4.1 Subjek Penelitian.....	36
3.4.2 Jumlah Subjek	37
3.4.3 Pakan dan CCL4.....	37
3.4.5 Alat Penelitian	38
3.5 Jalannya Penelitian.....	39
3.7 Jadwal Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Penelitian	47
4.2 Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN & SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi terkait Penyakit Pelemakan Hati non Alkoholik.....	8
Tabel 2. Penelitian Sidaguri (Sida Rhombifolia) sebelumnya	28
Tabel 3. Definisi operasional	35
Tabel 4. Komposisi Reagen cDNA	42
Tabel 5. PCR Master mix gen SREBP-1	43
Tabel 6. Tahapan Penelitian.....	46
Tabel 7. Karakteristik berat badan hewan coba	48
Tabel 8. Derajat steatosis hepar	50
Tabel 9. Rerata Profil Lipid pre dan post intervensi	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi Perlemakan Hepar.....	7
Gambar 2. Hipotesis Multiple-Hit	13
Gambar 3. Sumber NEFA dan Hubungan Metabolik Interorgan	14
Gambar 4. Ringkasan peran fisiologis dan patofisiologis SREBP-1c	25
Gambar 5. Klasifikasi Perlemakan Hepar.....	27
Gambar 6 Daun Sidaguri	27
Gambar 7. Kerangka teori.....	33
Gambar 8. Kerangka konsep.....	33
Gambar 9. Tingkat ekspresi SREBP-1 hepar antar kelompok perlakuan.	49
Gambar 10. Pewarnaan Hematoxylin-eosin (HE) jaringan hepar.	50