

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
Lembar Prasyarat Gelar	iii
Lembar Pernyataan Orisinalitas Naskah	iv
Lembar Pengesahan.....	v
Lembar Penetapan Penguji.....	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Ringkasan	x
Summary.....	xii
Abstrak.....	xiv
Abstract.....	xv
Daftar Isi	xvi
Daftar Tabel.....	xix
Daftar Gambar	xx
Daftar Lampiran	xxi
Daftar Singkatan	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Tentang <i>Non Alcoholic Fatty Liver Disease</i> (NAFLD)	7

2.1.1	Terminologi dan Definisi NAFLD	7
2.1.2	Epidemiologi NAFLD	7
2.1.3	Faktor Risiko NAFLD	8
2.1.4	Patogenesis NAFLD	10
2.1.5	Diagnosis NAFLD	12
2.2	Tinjauan Tentang <i>Alpha Lipoic Acid</i> (ALA).....	16
2.2.1	Deskripsi ALA.....	16
2.2.2	ALA sebagai Antioksidan	21
2.3	Tinjauan Tentang Lemak Sapi.....	23
BAB 3	METODE PENELITIAN	
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	24
3.2	Hipotesis Penelitian	27
BAB 4	MATERI DAN METODOLOGI PENELITIAN	
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	28
4.1.1	Jenis Penelitian	28
4.1.2	Rancangan Penelitian	28
4.2	Sampel dan Jumlah Sampel.....	29
4.2.1	Sampel	29
4.2.2	Jumlah Sampel.....	29
4.3	Variabel Penelitian	30
4.4	Definisi Operasional	30
4.5	Bahan Penelitian	31
4.6	Instrumen Penelitian.....	31
4.7	Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data	31
4.7.1	Prosedur Penelitian	31
4.7.2	Pengumpulan Data	34
4.8	Cara Pengolahan dan Analisis Data	38
4.9	Kerangka Operasioal Penelitian	40
BAB 5	ANALISIS HASIL PENELITIAN	
5.1	Data Hasil Pembuatan Model Hewan Coba NAFLD	41
5.1.1	Profil Berat Badan	42
5.1.2	Profil Asupan Makanan	42
5.1.3	Kadar Trigliserida Serum	44
5.1.4	Makroskopis dan Mikroskopis Jaringan Hati	45
5.1.5	Penilaian Histologi Hati dengan NAS	46
5.2	Pengaruh ALA terhadap Profil Berat Badan Hewan Coba	47
5.3	Pengaruh ALA terhadap Profil Asupan Makanan Hewan Coba	49
5.4	Pengaruh ALA terhadap Histopatologi Hati Hewan Coba.....	51
5.5	Pengaruh ALA terhadap Kadar 4 – HNE di Jaringan Hati	52
5.6	Pengaruh ALA terhadap Ekspresi Relatif mRNA SREBP – 1c.....	53
BAB 6	PEMBAHASAN	55

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN

7.1	Kesimpulan.....	61
7.2	Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA.....	62
----------------------------	-----------

Lampiran	66
-----------------------	-----------