

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Singkatan.....	xii
Intisari.....	xiv
Abstract.....	xv
BAB I. Pendahuluan	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II. Tinjauan Pustaka	
A. Obesitas.....	11
B. Metabolisme Jaringan Adiposa.....	16
B.1.Lipogenesis.....	16
B.2.Lipolisis.....	18

C. Jaringan Adiposa dalam Patofisiologi	
Obesitas.....	20
D. Free Fatty Acid (FFA).....	27
E. Hubungan antara Obesitas, Free Fatty Acid dan Inflamasi Hati.....	28
F. Alanin Aminotransferase.....	30
G. Landasan Teori.....	32
H. Kerangka Teori.....	33
I. Kerangka Konsep.....	34
J. Hipotesis.....	34
BAB III. Metodologi Penelitian	
A. Rancangan Penelitian.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
C. Populasi Penelitian.....	36
D. Besar Sampel.....	36
E. Alur Penelitian.....	38
F. Variabel Penelitian.....	38
G. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..	39
H. Analisis Hasil.....	40
I. Etika Penelitian.....	41
BAB IV. Hasil dan Pembahasan	
A. Uji Penampilan Analitik.....	42

A.1. Uji Kalibrasi.....	42
A.2. Uji Presisi.....	43
A.3. Uji Akurasi.....	45
B. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	46
C. Karakteristik Laboratorium.....	53
D. Pola Peningkatan Kadar ALT pada Obes.....	55
E. Korelasi Kadar FFA dengan Kadar AST.....	57
BAB V. Kesimpulan dan Saran	
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
Ringkasan.....	63
Daftar Pustaka.....	78
Lampiran.....	83