



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A Latar Belakang Penelitian	1
B Perumusan Masalah	4
C Pertanyaan Penelitian	5
D Tujuan Penelitian	5
E Manfaat Penelitian	5
F Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A Sirosis Hati	7
B Patogenesis Sirosis Hati	7
C Diagnosis Sirosis Hati	13
D Komplikasi Sirosis Hati	15
E Derajat Keparahan Sirosis Hati	17
F Kadar <i>Malondialdehyde</i> (MDA) sebagai Indikator Peroksidasi Lipid	18
G Landasan Teori	26
H Kerangka Teori	28
I Kerangka Konsep	29
J Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A Rancang Penelitian	30
B Tempat dan Waktu Penelitian	30
C Populasi Penelitian	30
D Subyek Penelitian	31
E Besar Sampel	31
F Alur Penelitian	32
G Identifikasi Variabel	34
H Definisi Operasional Variabel	34
I Pengukuran Variabel	36
J Analisis Hasil	38
K Pertimbangan Etika Penelitian	38



BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
A	Uji Penampilan Analitik	39
B	Karakteristik Subjek Penelitian	42
C	Korelasi <i>Malondialdehyde</i> dengan skor <i>Child Pugh</i>	50
D	Keterbatasan Penelitian	52
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
A	Kesimpulan	53
B	Saran	53
RINGKASAN		54
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		64

DAFTAR TABEL

Tabel.1	Child-Turcotte-Pugh Scoring system	19
Tabel.2	Presisi <i>within day</i> sero marker <i>Malondialdehyde</i>	42
Tabel.3	Presisi <i>day to day</i> sero marker <i>Malondialdehyde</i>	43
Tabel.4	Akurasi sero marker <i>Malondialdehyde</i>	44
Tabel.5	Karakteristik subjek penelitian	45
Tabel.6	Karakteristik Uji Beda Antara skor <i>Child Pugh A</i> , skor <i>Child Pugh B</i> dan skor <i>Child Pugh C</i>	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar.1	Aktivasi HSC pada proses fibrosis hati.....	10
Gambar.2	Proses destruksi hepatosit disertai fibrosis	12
Gambar.3	Stress oksidasi dan kerusakan hati	14
Gambar.4	Kerangka Teori	30
Gambar.5	Kerangka Konsep	31
Gambar.6	Alur Penelitian	35
Gambar.7	Kurva kalibrasi <i>Malondialdehyde</i>	41
Gambar.8	Korelasi kadar serum <i>Malondialdehyde</i> terhadap Skor <i>Child Pugh</i>	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1	Surat pernyataan persetujuan (<i>informed consent</i>)	61
Lampiran. 2	Lembar penjelasan	62
Lampiran. 3	Data lengkap subjek penelitian	66