

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Daftar isi.....	iii
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran.....	viii
Daftar Singkatan.....	ix
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Rumusan masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Sirosis Hati.....	7

Epidemiologi Sirosis Hati.....	7
Etiologi dan Faktor risiko sirosis hati.....	8
Patofisiologi Sirosis Hati.....	12
Patofisiologi Sirosis Dekompensasi.....	14
Prediktor Sirosis Hati Dekompensasi.....	17
B. MiR 122.....	19
Biogenesis mikro RNA.....	19
Peran miR 122 dalam metabolisme hati.....	22
MiR 122 mengatur metabolisme lemak	22
MiR 122 mengatur reaksi inflamasi.....	23
MiR 122 dan fibrosis hati.....	24
MiR 122 dan virus Hepatitis.....	25
MiR 122 dan sirosis hati.....	29
C. Kerangka teori.....	30
D. Kerangka Konsep.....	32
E. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Rancangan penelitian.....	33
B. Waktu dan tempat penelitian.....	33

C. Populasi Penelitian.....	33
D. Subjek Penelitian.....	34
E. Estimasi besar sampel.....	34
F. Cara Pengambilan Sampel.....	35
G. Identifikasi Variabel Penelitian.....	35
H. Definisi Operasional Variabel.....	35
I. Instrumen Penelitian.....	37
J. Cara Pengumpulan Data.....	39
K. Kriteria Klinis.....	41
L. Cara Analisis Data.....	42
M. Etika Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil penelitian.....	45
Sampel Penelitian.....	45
Karakteristik dasar penelitian.....	46
Kuantifikasi ekspresi relatif miR 122 pada pasien sirosis kompensasi dan dekompensasi.....	48
Potensi miR 122 sebagai penanda kejadian sirosis dekompensasi.....	53
B. Pembahasan.....	54

Ekspresi miR 122.....	54
Potensi miR 122 sebagai penanda kejadian sirosis dekom pensasi.....	58
C. Keterbatasan penelitian.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
Lampiran.....	67