

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Singkatan	x
Intisari	xi
 BAB 1. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	6
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 8
A. Anatomi Hati	8
B. Fungsi Hati	14
C. Sirosis Hepatis	
1. Definisi	15
2. Epidemiologi	15
3. Etiologi	16
4. Patogenesis	17
5. Gejala dan Tanda	20
6. Pemeriksaan Ultrasonografi Sirosis	21
7. Pemeriksaan <i>Hepatic Artery Resistive Index</i>	24
8. Skor APRI (<i>Aspartate Aminotransferase to Platelet Ratio Index</i>)	27
D. Kerangka Teori	28
E. Kerangka Konsep	29
F. Hipotesis	30

BAB III.	METODELOGI PENELITIAN	31
A.	Rancang Penelitian	31
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	31
C.	Populasi Penelitian dan Subjek Penelitian	32
D.	Besar Sampel	34
E.	Cara Penelitian	35
F.	Variabel Penelitian	39
G.	Definisi Operasional	39
H.	Pengukuran	40
I.	Analisis Hasil	41
J.	Pertimbangan Etik	41
BAB IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A.	Uji Reliabilitas	42
B.	Hasil Pengukuran dan Analisis Statistik	44
1.	Karakteristik Data Dasar	44
2.	Hasil Analisis Uji Statistik	53
C.	Pembahasan	56
D.	Keterbatasan Penelitian	60
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	61
A.	Kesimpulan	61
B.	Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Penelitian mengenai skor-skor laboratorium pada sirosis hati dengan pemeriksaan USG doppler.....	7
Tabel 2.	Penghitungan Nilai Indeks Kappa.....	43
Tabel 3.	Karakteristik Data Dasar Subjek Penelitian.....	44
Tabel 4.	Deskriptif Data Dasar	45
Tabel 5.	Jenis Kelamin Sampel Kontrol.....	46
Tabel 6.	Usia Sampel Kontrol.....	46
Tabel 7.	Frekuensi Usia Sampel Kontrol.....	47
Tabel 8.	Distribusi HARI Kontrol.....	48
Tabel 9.	Distribusi Skor APRI Kontrol.....	49
Tabel 10	Jenis Kelamin Sampel Penelitian.....	50
Tabel 11	Usia Sampel Penelitian.....	50
Tabel 12	Frekuensi Usia Sampel Penelitian.....	51
Tabel 13	Distribusi HARI Penelitian	52
Tabel 14	Distribusi Skor APRI Penelitian.....	53
Tabel 15	Uji Korelasi <i>Pearson</i>	55
Tabel 16	Tabel Histogram HARI.....	55
Tabel 17	Tabel Histogram APRI.....	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Anatomi Lobus Hati.....	9
Gambar 2 Ligamentum-Ligamentum Hati.....	9
Gambar 3 Vaskularisasi Hati.....	10
Gambar 4 Anatomi Segmen Hati.....	11
Gambar 5 Lobulus Hati.....	13
Gambar 6 Lobulus Hati dengan Kanal Portal (arteri hepatis, vena portal dan saluran bilier), Sinusoid dan Vena Sentralis...	14
Gambar 7 Patogenesis Fibrosis dan Sirosis Hati.....	19
Gambar 8 Penempatan Posisi Probe pada Pemeriksaan USG Hati...	22
Gambar 9 Ekostruktur Hati.....	22
Gambar 10 Sirosis Dengan Parenkim Yang Kasar Dengan Nodul Hipoechoik Multiple.....	23
Gambar 11 Pasien Wanita Dengan Sirosis Menunjukkan Ekostruktur Kasar dan Pembesaran Lobus Kiri Hepar.....	23
Gambar 12 Pembesaran Lobus Caudatus Dengan Rasio CRL > 0,65..	24
Gambar 13 Arteri Dengan Resistensi Tinggi dan Rendah.....	25
Gambar 14 Gambar Skematik Menunjukkan Peningkatan Resistensi Arteri Hepatis.....	26
Gambar 15 Nilai dari HARI, HAPI, MHI, dan HVI.....	26
Gambar 16 Skema kerangka Teori.....	28
Gambar 17 Skema Kerangka konsep.....	29
Gambar 18 Skema Alur Penelitian.....	38
Gambar 19 Persentase Subjek Laki-Laki dan Perempuan.....	45
Gambar 20 Distribusi Subjek Kontrol Berdasarkan Usia.....	47
Gambar 21 Distribusi Subjek Sirosis Hati Berdasarkan Usia.....	51
Gambar 22 Contoh Pengukuran CDU Arteri Hepatis (HARI) pada Sirosis Hati.....	54
Gambar 23 Contoh pengukuran CDU Arteri Hepatis (HARI) pada Kontrol.....	54

DAFTAR SINGKATAN

<i>APRI</i>	: <i>Aspartate Aminotransferase to Platelet Ratio Index</i>
<i>TIPS</i>	: <i>Transjugular Intrahepatik Portosystemic Shunt</i>
<i>INR</i>	: <i>International normalized ratio</i>
<i>CTP</i>	: <i>Child- Turcotte-Pugh</i>
<i>PVD</i>	: <i>Portal Vein Diameter</i>
<i>PV</i>	: <i>Portal Vein</i>
<i>USG</i>	: <i>Ultrasonography</i>
<i>CDU</i>	: <i>Color Doppler Ultrasonography</i>
<i>CRL</i>	: <i>Caudatus-Right Lobe</i>
<i>HARI</i>	: <i>Hepatic Arteri Resistive index</i>
<i>HAPI</i>	: <i>Hepatic Arteri Pulsatility Index</i>
<i>MHI</i>	: <i>Modified Hepatic Index</i>
<i>HVI</i>	: <i>Hepatic Vascular Index</i>
<i>MiRNAs</i>	: <i>Micro Ribonucleic Acids</i>
<i>HSCs</i>	: <i>Hepatic Stellate Cells</i>
<i>MES</i>	: <i>Microsomal Enzym System</i>
<i>TACE</i>	: <i>Transarterial Chemoembolization</i>