

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Hepatitis B Kronis.....	7
1. Virus Hepatitis B	7
2. Epidemiologi	9
3. Patogenesis	10
4. Diagnosis	14
5. Tata laksana	16
B. Kekakuan Hati.....	17
1. Patogenesis	17
2. Pemeriksaan Kekakuan Hati.....	20
3. Pemeriksaan Laboratorium.....	23
4. <i>Aspartate aminotransferase/platelet ratio index</i> (APRI)	26
5. <i>Modified-Aspartate aminotransferase/platelet ratio index</i> (M-APRI)...	30
C. Landasan Teori.....	34
D. Kerangka Teori.....	36
E. Kerangka Konsep.....	37
F. Hipotesis.....	37

BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Rancangan Penelitian	38
B. Populasi dan Subyek Penelitian	38
C. Besar Sampel.....	39
D. Tempat dan Waktu Penelitian	39
E. Bahan dan Cara Kerja	39
F. Alur Penelitian	41
G. Variabel dan Definisi Operasional	41
H. Etika Penelitian	42
I. Prosedur Pengamanan Metode.....	42
J. Analisis Hasil dan Uji Statistik	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Pengamanan Metode.....	44
1. Uji Akurasi	44
2. Uji Presisi	45
3. Uji Reliabilitas.....	47
B. Karakteristik subjek penelitian.....	48
C. Korelasi APRI dan M-APRI dengan Kekakuan Hati.....	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	63
A. Simpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Sistem klasifikasi fibrosis hati	20
Tabel 3. Klasifikasi derajat fibrosis hati berdasarkan pengukuran kekakuan hati menggunakan <i>shear wave</i> elastografi	23
Tabel 4. Definisi operasional dan skala hasil pengukuran variabel penelitian	41
Tabel 5. Hasil uji akurasi parameter hitung trombosit, AST, dan albumin.....	44
Tabel 6. Hasil uji presisi <i>within day</i> dan <i>day to day</i>	46
Tabel 7. Hasil pembacaan <i>shear wave</i> elastografi antara dua pemeriksa.....	47
Tabel 8. Karakteristik subjek penelitian	49
Tabel 9. Hasil pemeriksaan laboratorium dan USG elastografi.....	49
Tabel 10. Korelasi APRI, M-APRI dengan kekakuan hati	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur dan partikel virus Hepatitis B.....	8
Gambar 2. Siklus hidup virus hepatitis B	11
Gambar 3. Perjalanan infeksi HBV kronis berdasarkan marker penyakit hati	13
Gambar 4. Patofisiologi fibrosis hati pada infeksi HBV kronis	19
Gambar 5. Pemeriksaan kekakuan hati dengan USG <i>shear wave</i> elastografi.....	22
Gambar 6. Kerangka teori	36
Gambar 7. Kerangka konsep	37
Gambar 8. Rancangan penelitian	38
Gambar 9. Alur penelitian.....	41
Gambar 10. Skema pemilihan subjek penelitian.....	48
Gambar 11. Distribusi nilai APRI berdasarkan derajat fibrosis hati.....	56
Gambar 12. Distribusi nilai M-APRI berdasarkan derajat fibrosis hati.....	57
Gambar 13. Distribusi nilai APRI pada subjek tanpa fibrosis hati (F0) dan subjek dengan fibrosis hati (F1-F4).....	58
Gambar 14. Distribusi nilai M-APRI pada subjek tanpa fibrosis hati (F0) dan subjek dengan fibrosis hati (F1-F4)	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan.....	70
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	73
Lampiran 3. Lembar Anamnesis	74
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	75
Lampiran 5. Izin Penelitian dari Rumah Sakit	76