

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	7
D. Keaslian Penelitian .....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Hepatitis B.....	10
1. Virus hepatitis B.....	10
2. Epidemiologi .....	11
3. <i>Viral entry</i> dan patogenesis Hepatitis B.....	12
4. Diagnosis Hepatitis B.....	16
5. Tata laksana Hepatitis B.....	20
B. Hepatitis B Kronis .....	21
1. Mekanisme Persistensi Virus Hepatitis B Kronis .....	21
2. Fase infeksi Hepatitis B kronis.....	22
C. Fibrosis Hati....	24
1. Patofisiologi Fibrosis Hati.....	24
2. Diagnosis dan evaluasi fibrosis pad hepatitis B kronis .....	27

3. <i>Staging</i> fibrosis hati.....	31
4. Pemeriksaan non-invasif dalam menentukan derajat fibrosis hati .....	32
D. Indeks <i>Fibrofast</i> (FIB-5) .....	35
E. Landasan Teori .....	41
F. Kerangka Teori .....	44
G. Kerangka Konsep .....	45
H. Hipotesis .....	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	46
A. Rancangan Penelitian .....	46
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	46
C. Besar Sampel....	47
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	48
E. Variabel dan Definisi Operasional .....	48
F. Bahan dan Cara Kerja.....	48
G. Alur Penelitian.....	50
H. Etika Penelitian.....	50
I. Prosedur Analitik.....	51
J. Analisis Hasil dan Uji Statistik .....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	53
A. Pengamanan Metode .....	53
1. Uji kalibrasi.....	53
2. Metrik Sigma.....	53
3. Uji kesepakatan antar pemeriksa metode <i>shear wave elastography</i> ...	57
B. Karakteristik subjek penelitian.....	58
C. <i>Cut-off</i> indeks FIB-5 untuk fibrosis hati.....	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	70
A. SIMPULAN .....	70
B. SARAN.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN.....	80