

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	i
KATA PENGANTAR	ii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. <i>Fatty liver</i>	7
1. Definisi dan Epidemiologi.....	7
2. Patofisiologi.....	8
3. Faktor Risiko.....	9
4. Manifestasi Klinis.....	10
B. Evaluasi <i>Fatty liver</i> dengan Ultrasonografi.....	11
1. <i>Transient Elastography</i> (TE).....	13
2. <i>Point Shear Wave Elastography</i> (pSWE).....	14
3. 2D-SWE.....	16
C. Evaluasi <i>Fatty liver</i> dengan <i>CT-scan</i>	19
D. Kerangka Teori.....	22
E. Kerangka Konsep.....	23
F. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24

A. Rancangan Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	25
D. Besar Sampel.....	26
E. Prosedur Penelitian.....	27
F. Jalannya Penelitian.....	28
G. Variabel Penelitian.....	28
H. Definisi Operasional.....	29
I. Analisis Data.....	29
1. Analisis Univariat.....	29
2. Analisis Bivariat.....	30
J. Pertimbangan Etik.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian.....	32
1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	32
2. Derajat Fibrosis Hepar Pada Pemeriksaan 2D- <i>Shear Wave Elastography</i>	33
3. Derajat <i>Fatty liver</i> Pada Pemeriksaan <i>CT-scan</i> Abdomen Non Kontras...	34
4. Korelasi Antara Derajat <i>Fatty liver</i> Pada Pemeriksaan <i>CT-scan</i> Abdomen Non Kontras dengan Derajat Fibrosis Hepar Pada Pemeriksaan 2D- <i>Shear Wave Elastography</i>	34
5. <i>Cut-Off</i> Densitas Parenkim Hepar Pada Pemeriksaan <i>CT-scan</i> Abdomen Non Kontras Berdasarkan Derajat Fibrosis Hepar Pada Pemeriksaan 2D- <i>Shear Wave Elastography</i>	36
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Penentuan <i>Staging</i> Fibrosis hepar dengan Sistem METAVIR (da Silva <i>et al.</i> , 2020)	16
Tabel 3. Derajat <i>Fatty liver</i> Berdasarkan Pemeriksaan Kualitatif (Roldan-Valadez <i>et al.</i> , 2008)	21
Tabel 4. Definisi Operasional	29
Tabel 5. Karakteristik Subjek Penelitian	32
Tabel 6. Derajat Fibrosis Hepar Pada Pemeriksaan 2D- <i>Shear Wave Elastography</i>	33
Tabel 7. Derajat <i>Fatty liver</i> Pada Pemeriksaan <i>CT-scan</i> Abdomen Non Kontras	34
Tabel 8. Korelasi Antara Derajat <i>Fatty liver</i> Pada Pemeriksaan <i>CT-scan</i> Abdomen Non Kontras dengan Derajat Fibrosis Hepar Pada Pemeriksaan 2D- <i>Shear Wave Elastography</i>	35
Tabel 9. Analisis Korelasi Parsial Antara Derajat <i>Fatty liver</i> Pada Pemeriksaan <i>CT-scan</i> Abdomen Non Kontras dengan Derajat Fibrosis Hepar Pada Pemeriksaan 2D- <i>Shear Wave Elastography</i>	36
Tabel 10. <i>Cut-Off</i> Densitas Parenkim Hepar Pada Pemeriksaan <i>CT-scan</i> Abdomen Non Kontras Berdasarkan Derajat Fibrosis Hepar Pada Pemeriksaan 2D- <i>Shear Wave Elastography</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ultrasonografi Hepar Normal dan <i>Fatty liver Grade 1</i> (Singh et al., 2013)	12
Gambar 2. Ultrasonografi <i>Fatty liver Grade 2</i> dan <i>Fatty liver Grade 3</i> (Singh et al., 2013)	12
Gambar 3. Pemeriksaan Ultrasonografi hepar Normal, Konsisten dengan METAVIR F0 (da Silva et al., 2020)	17
Gambar 4. A: Pemeriksaan Ultrasonografi Steatosis Ringan, Konsisten dengan METAVIR F0 (da Silva et al., 2020)	17
Gambar 5. Pemeriksaan Ultrasonografi Steatosis Sedang, Konsisten dengan METAVIR F1 (da Silva et al., 2020)	18
Gambar 6. Pemeriksaan Ultrasonografi Steatosis Berat, Konsisten dengan Metavir F3 (da Silva et al., 2020)	18
Gambar 7. Pemeriksaan Ultrasonografi Steatosis Ringan dengan Tanda Penyakit hepar Kronis, Konsisten Metavir (da Silva et al., 2020)	19
Gambar 8. Evaluasi <i>Fatty liver</i> dengan <i>CT-scan</i> Non Kontras (Li et al., 2018)	21
Gambar 9. Gambaran <i>CT-scan</i> Individu dengan Fraksi Lemak hepar 0%, 10%, dan 40% (Kramer et al., 2017)	21
Gambar 10. Gambaran <i>CT-scan Fatty liver Grade 2</i> dan <i>Grade 3</i> di RSUP Dr Sardjito	22
Gambar 11. Kerangka Teori	22
Gambar 12. Kerangka Konsep	23
Gambar 13. Alur Penelitian	28