

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Hati	6
2.1.1 Anatomi Hati.....	6
2.1.2 Fisiologi Hati.....	7
2.2 Penyakit Perlemakan Hati Non Alkoholik (NAFLD)	8
2.2.1 Definisi.....	8
2.2.2 Epidemiologi	9
2.2.3 Faktor Resiko	10
2.2.4 Patogenesis.....	15
2.2.5 Manifestasi klinik.....	18
2.2.6 Diagnosis.....	19
2.3 Kadar Trigliserida tinggi dan kadar HDL rendah terhadap NAFLD	22

2.4	Kerangka Teori	25
2.5	Kerangka Konsep	26
2.6	Hipotesis	26
BAB III	METODE PENELITIAN	27
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	27
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	27
3.2.1	Variabel penelitian	27
3.2.2	Definisi operasional	27
3.3	Populasi dan Sampel.....	29
3.3.1	Populasi.....	29
3.3.2	Sampel.....	29
3.3.3	Teknik Pengambilan Sampel	29
3.4	Alat dan Bahan Penelitian	30
3.4.1	Alat.....	30
3.4.2	Bahan	30
3.4.3	Jenis Data	30
3.5	Rancangan Penelitian	31
3.6	Cara Penelitian.....	31
3.7	Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.8	Analisis Hasil.....	32
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Hasil Penelitian.....	33
4.1.1	Karakteristik sampel, kadar trigliserida dan HDL, serta Penyakit Perlemakan Hati Non-Alkoholik	34
4.1.2	Karakteristik kategori umur serta jenis kelamin pada pasien perlemakan hati non-alkoholik.....	36
4.1.3	Analisis Hubungan kadar trigliserida dan kolesterol HDL dengan penyakit perlemakan hati non-alkoholik	36
4.2	Pembahasan	38

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1.	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		50

DAFTAR SINGKATAN

NAFLD	: <i>Non-alcoholic fatty liver disease</i>
SM	: Sindroma metabolik
HDL	: <i>High-density lipoprotein</i>
VLDL	: <i>Very-low-density-lipoprotein</i>
AST	: <i>Aspartate Aminotransferase</i>
ALT	: <i>Alanine Aminotransferase</i>
USG	: Ultrasonografi
CT	: <i>Computerized Tomography</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NASH	: <i>Non-alcoholic steato hepatitis</i>
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
RE	: <i>Reticulum Endoplasmic</i>
UPR	: <i>Unfolded Protein Response</i>

DAFTAR TABEL

Table 2.1. Demografi dan Karakteristik klinis	12
Table 2.2. Aspek sikap	13
Tabel 2.3. Kadar enzim ALT pada penderita NAFLD berdasarkan jenis kelamin.....	20
Tabel 2.4. Proporsi komponen sindrom metabolik pada pasien NAFLD	24
Tabel 4. 1 Deskripsi karakteristik sampel, kadar trigliserida dan HDL, serta penyakit NAFLD.....	35
Tabel 4. 2 Hubungan kadar trigliserida dan HDL dengan penyakit NAFLD	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Konsep patogenesis Steatosishepatitis	15
Gambar 2.2. Evaluasi USG dari Steatosis Hepatis.	21
Gambar 4.1 Total Sampel penelitian	33
Gambar 4. 2 Karakteristik kelompok umur serta jenis kelamin pada pasien	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	50
Lampiran 2. Deskripsi umur sampel	52
Lampiran 3 Deskripsi umur, jenis kelamin dan hipertensi pada pasien NAFLD dan Tidak NAFLD	53
Lampiran 4 Hasil analisis hubungan kadar trigliserida dan HDL dengan NAFLD	56
Lampiran 5. Permohonan Ijin Penelitian.....	58
Lampiran 6 Surat Jawaban Ijin Penelitian.....	59
Lampiran 7. Surat Keterangan selesai Penelitian	60
Lampiran 8 <i>Ethical Clearance</i>	61