

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Hati.....	6
2.1.1 Anatomi Hati.....	6

2.1.2 Fisiologi Hati.....	6
2.2 Penyakit Perlemakan Hati non Alkoholik	7
2.2.1 Definisi.....	7
2.2.2 Epidemiologi.....	8
2.2.3 Patogenesis.....	9
2.2.4 Manifestasi Klinis	11
2.2.5 Faktor Risiko.....	11
2.2.6 Diagnosis.....	13
2.2.6.1 Biopsi.....	13
2.2.6.2 Laboratorium	14
2.2.6.3 Pencitraan	15
2.3 Indeks Massa tubuh dan Lingkar Perut	16
2.4 Hubungan Indeks massa tubuh dan Lingkar Perut dengan Perlemakan Hati non Alkoholik	18
2.5 Penyakit Perlemakan Hati yang Berhubungan dengan IMT dan LP	19
2.6 Kerangka Teori.....	20
2.7 Kerangka konsep	21
2.8 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	22
3.2 Variabel dan Definisi Operasional.	22
3.2.1 Variabel Penelitian.....	22

3.2.2	Definisi Operasaional.....	22
3.2.3	Populasi dan Sampel	23
3.3	Teknik Pengambilan Sampel	24
3.4	Besar Sampel	24
3.5	Alat dan Bahan	25
3.5.1	Alat.....	25
3.5.2	Bahan	25
3.5.3	Jenis Data	25
3.6	Alur Penelitian.....	26
3.7	Cara Penelitian.....	26
3.8	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.9	Analisis Hasil.....	27
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Hasil Penelitian.....	28
4.2	Pembahasan	33
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1.	Kesimpulan.....	38
5.2.	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPRIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Prevalensi perlemakan hati non alkoholik pada populasi dewasa di Negara Asia Pasifik.....	9
Tabel 2. 2	Prevalensi perlemakan hati non alkoholik pada risiko tinggi di wilayah Asia Pasifik.....	12
Tabel 2. 3	Indeks massa tubuh menurut Asia Pasifik.....	17
Tabel 2. 4	Indeks massa tubuh menurut WHO	18
Tabel 4. 1.	Distribusi karakteristik pasien penyakit hati di RSI Sultan Agung Semarang Tahun 2017.....	28
Tabel 4. 2.	Hubungan IMT dan lingkaran perut dengan penyakit perlemakan hati non alkoholik di RSI Sultan Agung Semarang Tahun 2017	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Patogenesis perlemakan hati non alkoholik.....	11
Gambar 2. 2 Makrovesikuler, lipid yang mendorong nukleus ke tepi sel	14
Gambar 2.3 Gambaran MRI pada pasien perlemakan hati.....	16
Gambar 4. 1 Distribusi penyakit perlemakan hati non alkoholik menurut umur dan jenis kelamin.....	30

DAFTAR SINGKATAN

ALT	: <i>Alanin Aminotransferase</i>
AST	: <i>Aspartate Aminotransferase</i>
CT Scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
ER	: <i>Endoplasmic Reticulum</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NAFLD	: <i>Non Alkoholik Fatty Liver Disease</i>
NASH	: <i>Non Alkoholik Steatohepatitis</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
USG	: Ultrasonografi
ROS	: <i>Reactive Oxygen Spesies</i>
PHNA	: Penyakit Hati Non Alkoholik

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Penelitian.....	44
Lampiran 2.	Tabulasi Silang Karakteristik Pasien (Jenis Kelamin dan Umur) Penyakit Perlemakan Hati Non Alkoholik	45
Lampiran 3	Tabulasi Silang Kelompok Umur Pasien (2 Kategori) Penyakit Perlemakan Hati Non Alkoholik	47
Lampiran 4	Tabulasi Silang Hubungan IMT (5 Kategori) dengan Penyakit Perlemakan Hati Non Alkoholik	47
Lampiran 5	Tabulasi Silang Hubungan IMT (2 Kategori) dengan Penyakit Perlemakan Hati Non Alkoholik	49
Lampiran 6.	Tabulasi Silang Hubungan Lingkar Perut dengan Penyakit Perlemakan Hati Non Alkoholik	50
Lampiran 7.	Surat Permohonan Ijin Penelitian	52
Lampiran 8.	Surat Jawaban Ijin Penelitian	53
Lampiran 9.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	54
Lampiran 10.	<i>Ethical Clearance</i>	55
Lampiran 11.	Dokumentasi.....	56