

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	5
E. Keaslian penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Infeksi Virus Hepatitis B.....	8
1. Epidemiologi Infeksi Virus Hepatitis B.....	8
2. Patogenesis Infeksi Virus Hepatitis B.....	8
3. Perjalanan Alamiah Infeksi Virus Hepatitis B.....	11
4. HBeAg (Hepatitis B E antigen) dalam Infeksi Virus Hepatitis B (HBV).....	13
5. Gambaran Klinis Infeksi Virus Hepatitis B.....	13
6. Infeksi Virus Hepatitis B dan Terapi <i>Nucleos(t)ide Analogs</i> (NAs).....	14
B. Perlemakan Hati / Steatosis Hati.....	16
1. Patogenesis Steatosis Hati.....	16
2. Perkembangan dari Steatosis ke Steatohepatitis.....	16
3. Peran Jalur imunologi dan inflamasi dalam steatosis hati.....	18
4. Diagnosis Perlemakan Hati / Steatosis Hati.....	20
5. Faktor yang berpengaruh dalam perkembangan Perlemakan Hati / Steatosis Hati.....	23
C. Steatosis Hati pada Hepatitis B.....	27
D. Indeks Adipositas Visceral (VAI) Sebagai Penanda Disfungsi Adiposa dan Resiko Metabolik.....	28
E. Indeks Trigliserida-Glukosa (TyG) sebagai Penanda Resistensi Insulin... ..	30
F. Kerangka Teori.....	33
G. Kerangka Konsep.....	34
H. Hipotesis.....	35
BAB III.....	36
METODE PENELITIAN.....	36
A. Rancangan Penelitian.....	36

B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
C.	Populasi Penelitian	36
D.	Subyek Penelitian.....	36
E.	Identifikasi Variabel	37
F.	Besar Sampel Penelitian.....	37
G.	Definisi operasional.....	38
H.	Analisis Data	42
I.	Alur penelitian.....	43
J.	Perizinan.....	44
BAB IV		45
HASIL DAN PEMBAHASAN		45
A.	Hasil Penelitian	45
1.	Pemilihan Sampel Penelitian.....	45
2.	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	46
3.	Analisis <i>Receiver Operating Characteristic</i> (ROC) dengan Penentuan Cut-off Optimal VAI dan Indeks TyG terhadap kejadian Steatosis Hati.....	48
4.	Hubungan VAI dan Indeks TyG dengan Steatosis Hati: Analisis <i>Chi-Square</i>	52
5.	Hubungan Faktor Demografis, Antropometri, Metabolik, dan Klinis terhadap Kejadian Steatosis Hati.....	53
6.	Hubungan Indeks Adipositas Visceral (VAI), Indeks Triglisierida-Glukosa (TyG) dan Karakteristik Klinis dengan Derajat Steatosis Hati	56
7.	Hubungan Independen Indeks Adipositas Visceral (VAI) dan Komorbiditas dalam Membedakan Steatosis Hati: Analisis Multivariat	58
8.	Hubungan Independen Indeks Triglisierida - Glukosa (TyG) dan Variabel Lain dalam Membedakan Steatosis Hati: Analisis Multivariat.....	59
B.	Pembahasan.....	62
BAB V.....		67
KESIMPULAN DAN SARAN.....		67
A.	Kesimpulan.....	67
B.	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		81

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian mengenai steatosis pada pasien hepatitis B kronik.....	7
Tabel 2.	Kriteria yang menentukan faktor risiko metabolik.....	17
Tabel 3.	Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	38
Tabel 4.	Karakteristik dasar subjek penelitian.....	47
Tabel 5.	Analisis ROC Penentuan <i>cut-off</i>	49
Tabel 6.	Karakteristik Demografis, Klinis, dan Metabolik Berdasarkan Kategori VAI dan Index TyG pada Pasien Hepatitis B yang Menjalani Terapi Analog Nukleosida	50
Tabel 7.	Analisis Bivariat hubungan VAI dan Indeks TyG terhadap kejadian Steatosis Hati	52
Tabel 8.	Analisis Bivariat variabel penelitian lain terhadap kejadian Steatosis Hati	54
Tabel 9.	Analisis Bivariat Hubungan Indeks Adipositas Visceral (VAI), Indeks TyG, dan Faktor Lainnya dengan Derajat Steatosis Hati.....	57
Tabel 10.	Analisis Multivariat VAI dengan Variabel lain.....	59
Tabel 11.	Analisis Multivariat Indeks TyG dengan Variabel lain.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Distribusi global infeksi hepatitis B kronis dan genotipe virus	9
Gambar 2.	Partikel HBV.....	10
Gambar 3.	Fase penyakit Hepatitis B dan indikasi pengobatan	12
Gambar 4.	Aktivasi reseptor <i>Toll-like</i> (TLR)	17
Gambar 5.	Peran IL-17 dalam patogenesis steatohepatitis	19
Gambar 6.	Interaksi antara sel imunologi non-parenkim dan sel imunologi disekitarnya pada Steatohepatitis.....	20
Gambar 7.	Kerangka Teori.....	33
Gambar 8.	Kerangka Konsep	34
Gambar 9.	Alur Penelitian	43
Gambar 10.	Kurva ROC	49