

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Karsinoma Hepatoseluler	7
1. Epidemiologi Karsinoma Hepatoseluler.....	8
2. Karakteristik Demografis Karsinoma Hepatoseluler.....	8
3. Faktor Risiko Karsinoma Hepatoseluler	9
a. Sirosis Hepatis	9
b. Infeksi Virus Hepatitis B (HBV)	10
c. Infeksi Virus Hepatitis C (HCV)	11
d. Konsumsi Alkohol	12
e. Sindrom Metabolik, Diabetes, dan Obesitas.....	12
f. <i>Non-alcoholic Fatty Liver Disease</i> (NAFLD).....	13
g. Aflatoxin B1	13
h. Merokok.....	14
i. Diet.....	14
j. Genetik.....	15
4. Manifestasi Klinis Karsinoma Hepatoseluler.....	15
5. Skrining Karsinoma Hepatoseluler	16
6. Diagnosis Karsinoma Hepatoseluler	17
B. Alpha Fetoprotein.....	18
1. Karakteristik Biologis Alpha Fetoprotein	18
2. Pengukuran Alpha Fetoprotein.....	21

3. Signifikansi Klinis Alpha Fetoprotein.....	22
4. Alpha Fetoprotein sebagai Penanda Karsinoma Hepatoseluler.....	24
5. Karsinoma Hepatoseluler dengan Kadar Alpha Fetoprotein Normal.....	27
C. Landasan Teori.....	28
D. Kerangka Teori.....	29
E. Kerangka Konsep.....	30
F. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Rancangan Penelitian.....	31
B. Subjek Penelitian.....	31
C. Besar Sampel.....	32
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
E. Pengumpulan Data.....	33
F. Bahan dan Cara Penelitian.....	33
G. Variabel dan Definisi Operasional.....	33
H. Alur Penelitian.....	35
I. Etika Penelitian.....	35
J. Analisis Hasil.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil.....	37
1. Pemilihan Subjek Penelitian.....	37
2. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	37
3. Uji Diagnostik AFP dengan <i>Cut-off</i> 20 ng/mL untuk KHS.....	40
4. Penentuan <i>Cut-off</i> Optimal AFP untuk Diagnosis KHS.....	41
B. Pembahasan.....	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Simpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53