



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT .....	xix
BAB I    PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Definisi Karsinoma Sel Hati .....	10
B. Epidemiologi Karsinoma Sel Hati.....	10



C. Faktor Risiko .....	12
D. Patogenesis Karsinoma Sel Hati .....	17
E. Skrining dan Diagnosis .....	22
F. Penilaian Stadium.....	32
G. Tatalaksana .....	37
H. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesintasan Pasien Karsinoma Sel Hati .....	51
I. Kerangka Teori .....	61
J. Kerangka Konsep .....	62
K. Hipotesis Penelitian.....	62
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>63</b>
A. Rancangan Penelitian .....	63
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	63
C. Populasi Penelitian .....	63
D. Subjek Penelitian.....	63
E. Estimasi Besar Sampel .....	64
F. Identifikasi Variabel Penelitian .....	65
G. Alur Penelitian.....	65
H. Definisi Operasional.....	67
I. Analisis Data .....	71
J. Etika Penelitian .....	71
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>72</b>
A. Hasil Penelitian .....	72



1. Pemilihan Sampel Penelitian.....	72
2. Karakteristik Subyek Penelitian .....	73
3. Analisis Kesintasan .....	76
B. Pembahasan .....	85
C. Keterbatasan penelitian .....	100
BAB V KESIMPULAN .....	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	105
LAMPIRAN.....	112



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Tabel Penelitian mengenai Luaran Klinis Karsinoma sel Hati.....	8
Tabel 2.1. Kriteria modifikasi RECIST .....	47
Tabel 2.2. Reseptor yang dihambat oleh Lenvatinib.....	48
Tabel 4.1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	76
Tabel 4.2a. Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan.....	78
Tabel 4.2b. Kaplan-Meier kesintasan 6 bulan.....	79
Tabel 4.2c. Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan.....	80
Tabel 4.3 Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan.....	81
Tabel 4.4. Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan.....	82
Tabel 4.5. Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan.....	83
Tabel 4.6. Uji Univariat Cox Regression .....	84
Tabel 4.7. Analisis Multivariat.....	86
Tabel 4.8. Analisis Multivariat.....	88



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sebaran Faktor risiko Karsinoma sel Hati di dunia.....	11
Gambar 2.2. Progresivitas Penyakit Hati menuju Karsinoma Sel Hati.....	18
Gambar 2.3. Patogenesis karsinoma sel Hati .....	20
Gambar 2.4. Alur skrining dan diagnosis KSH.....	24
Gambar 2.5. Kriteria Diagnosis Perhimpunan Peneliti Hati Indonesia .....	25
Gambar 2.6. Algoritma Diagnosis European Association Study of Liver .....	27
Gambar 2.7. Alur Diagnostik Asia Pacific Association Study of Liver .....	29
Gambar 2.8. Alur diagnostik Japan Society of Liver .....	31
Gambar 2.9. Barcelona Clinic Liver Cancer beserta treatment dan prognosinya. ....	34
Gambar 2.10. Kriteria Child-Pugh score .....	36
Gambar 2.11. Skor Eastern Cooperative Oncology Group .....	37
Gambar 2.12. Algoritma treatment berdasarkan Japan Society of Hepatology.....	38
Gambar 2.13. Algoritma tatalaksana menurut APSL Guideline .....	39
Gambar 2.14. Algoritma tatalaksana menurut EASL Guideline.....	40
Gambar 2.15. Kerangka Teori .....	61
Gambar 2.16. Kerangka konsep .....	62
Gambar 3.1. Alur penelitian .....	66
Gambar 4.1. Proses pemilihan sampel penelitian .....	75
Gambar 4.2a. Kurva Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan .....	78
Gambar 4.2b. Kurva Kaplan-Meier kesintasan 6 bulan.....	79
Gambar 4.2c. Kurva Kaplan-Meier kesintasan 3 bulan .....	80



Gambar 4.3. Kurva Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan kategori BCLC B.....	81
Gambar 4.1. Kurva Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan kategori BCLC C.....	82
Gambar 4.5. Kurva Kaplan-Meier kesintasan 12 bulan kategori BCLC D .....	83