

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
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	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Anatomi Hepar	7
B. Epidemiologi.....	11
C. Etiologi.....	13
D. Diagnosis hepatoseluler karsinoma.....	17
E. Gambaran Radiologi Hepatoseluler Karsinoma	19
F. Staging	25
G. LIRADS	27
H. Skor ALBI.....	38
I. Penatalaksanaan	40
J. Kerangka Teori.....	45
K. Kerangka Konsep	46
L. Hipotesis.....	46
BAB III METODE PENELITIAN	47

A. Rancang Penelitian.....	47
B. Tempat dan Waktu Penelitian	47
C. Populasi Penelitian dan Subjek Penelitian	47
D. Besar Sampel Penelitian.....	49
E. Cara Penelitian	50
F. Skema Alur Penelitian.....	52
G. Variabel Penelitian	53
H. Pengukuran.....	53
I. Definisi Operasional.....	54
J. Analisis Statistik	55
K. Pertimbangan Etik.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Hasil Penelitian	56
1. Hasil Pengukuran dan Analisis Statistik	58
2. Hasil Interpretasi Observer HCC	61
3. Pengujian Hipotesis.....	64
B. Pembahasan.....	68
C. Kelemahan dan Kekurangan penelitian	75
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Simpulan	77
B. Saran.....	77
Daftar Pustaka.....	78
Lampiran	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Hepar	7
Gambar 2. Anatomi Hepar.	8
Gambar 3. Triad portal.....	9
Gambar 4. Vena hepar.....	10
Gambar 5. Distribusi angka kejadian kanker hepar di Asia pada tahun 2020	12
Gambar 6. Mekanisme hepatokarsinogenesis	14
Gambar 7. Tampilan molekuler dan histopatologi hepatoseluler karsinoma..	16
Gambar 8. Mekanisme perubahan NAFLD menjadi KHS	17
Gambar 9. AASLD Algoritma nodul hepar dengan kecurigaan keganasan	18
Gambar 10. Klasik hepatoseluler karsinoma	20
Gambar 11. Klasik hepatoseluler karsinoma	21
Gambar 12. Tumor Thrombus	21
Gambar 13. Gambaran khas hepatoseluler karsinoma pada MRI.....	23
Gambar 14. MRI hepatoseluler karsinoma	24
Gambar 15. MRI hepatoseluler karsinoma.	24
Gambar 16. Klasifikasi BCLC	26
Gambar 17. Perbedaan antara rim-APHE dan non-RIM APHE	28
Gambar 18. Cara Pengukuran lesi tumor pada LIRADS	29
Gambar 19. Lesi hepar curiga keganasan.	30
Gambar 20. Tampilan penyangatan pada kapsul tumor.....	31
Gambar 21. Pertambahan ukuran tumor melebihi 50% dalam waktu 6 bulan	31

Gambar 22. LR-TIV.....	32
Gambar 23. LR-1.	33
Gambar 24. LR-2	34
Gambar 25. LR-3	35
Gambar 26. LR-4.	36
Gambar 27. LR-5	37
Gambar 28. Tabel LIRADS disertai dengan manajemen lanjutan.....	37
Gambar 29. Penentuan grade BCLC dan strategi penatalaksanaan	42
Gambar 30. Child-Tucotte-Pugh skor	42
Gambar 31. Kerangka Teori.....	45
Gambar 32. Kerangka Konsep	46
Gambar 33. Alur Penelitian.....	52
Gambar 34. Distribusi berdasarkan usia.	59
Gambar 35. Distribusi berdasarkan jenis kelamin.	59
Gambar 36. Distribusi berdasarkan kadar serum AFP.....	60
Gambar 37. Distribusi berdasarkan jumlah Limfosit.....	61
Gambar 38. Distribusi berdasarkan jumlah trombosit	61
Gambar 39. Distribusi berdasarkan ukuran nodul.....	62
Gambar 40. Distribusi berdasarkan jumlah nodul.....	63
Gambar 41. Peranan jenis kelamin terhadap KHS.....	69
Gambar 42. Klasik Hepatoseluler karsinoma.....	71
Gambar 43. Tumor thrombus vena cava inferior	72

Daftar Tabel

Tabel 1. Penelitian korelasi skor ALBI sebagai prognosis pada Karsinoma hepatoseluler.	5
Tabel 2. Definisi Operasional	54
Tabel 3. Hasil perhitungan nilai indeks <i>kappa</i> intraobserver karakteristik CT scan abdomen hepatoseluler karsinoma pada 10 subjek penelitian.	57
Tabel 4. Karakteristik data dasar subjek penelitian.	58
Tabel 5. Karakteristik CT scan abdomen hepatoseluler karsinoma pada 32 subjek penelitian.....	63
Tabel 6. Uji korelasi ukuran nodul dengan kadar Albumin	65
Tabel 7. Uji korelasi ukuran nodul dengan kadar Bilirubin Total	66
Tabel 8. Uji korelasi jumlah nodul dengan kadar Albumin	66
Tabel 9. Uji korelasi jumlah nodul dengan kadar Bilirubin Total	66
Tabel 10. Uji Korelasi skor BCLC dengan serum Albumin	66
Tabel 11. Uji Korelasi skor BCLC dengan Bilirubin total.....	67
Tabel 12. Uji korelasi skor BCLC dengan Skor ALBI	67