

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	2
I.3 Tujuan penelitian.....	2
I.4 Keaslian Penelitian.....	3
I.5 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II.....	5
II.1. Karsinoma Hepatoseluler.....	5
II.1.1. Definisi .....	5
II.1.2. Etiologi.....	5
II.1.3. Epidemiologi.....	6
II.1.4. Diagnosis.....	6
II.1.5. Penanganan dan <i>Staging</i> .....	10
II.1.6. Komplikasi dan Komorbiditas .....	12
II.1.7. Panel Pemeriksaan .....	12
II.2. Profil Hematologi .....	13
II.3. Profil Kimia Darah .....	14
II.4. Pemeriksaan Serologi .....	15
II.5. Profil Penanda Tumor.....	15
II.6. Landasan Teori .....	16
II.7. Kerangka Teori .....	17
II.8. Kerangka Konsep.....	18
BAB III .....	19

III.1. Rancangan Penelitian .....	19
III.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
III.3. Populasi dan Subjek Penelitian .....	19
III.4. Variabel Penelitian .....	20
III.5. Jalannya Penelitian .....	21
III.6. Definisi Operasional .....	22
III.7. Analisis Data .....	23
BAB IV .....	24
IV.1. Karakteristik Dasar .....	24
IV.2. Profil Hematologi .....	29
IV.2.1. Hemoglobin .....	32
IV.2.2. Hematokrit .....	33
IV.2.3. Hitung Eritrosit .....	33
IV.2.4. Hitung Leukosit .....	34
IV.2.5. Neutrofil .....	34
IV.2.6. Limfosit .....	35
IV.2.7. Eosinofil .....	35
IV.2.8. Basofil .....	35
IV.2.9. Monosit .....	35
IV.2.10. Angka Trombosit .....	36
IV.2.11. Indeks Eritrosit .....	37
IV.2.12. <i>Red Cell Distribution Width</i> (RDW) .....	37
IV.3. Profil Kimia Darah .....	38
IV.3.1. <i>Blood Urea Nitrogen</i> (BUN) .....	40
IV.3.2. Kreatinin .....	41
IV.3.3. <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i> (SGOT) .....	41
IV.3.4. <i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i> (SGPT) .....	42
IV.3.5. Albumin .....	43
IV.3.6. Bilirubin Total .....	43
IV.3.7. Bilirubin Direk .....	44
IV.3.8. Natrium .....	45
IV.3.9. Kalium .....	45
IV.4. Profil Hemostasis .....	46
IV.4.1. <i>Prothrombin Time</i> (PT) .....	47



IV.4.2. <i>Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)</i> .....	47
IV.4.3. <i>International Normalized Ratio (INR)</i> .....	48
BAB V.....	50
V.1. Kesimpulan.....	50
V.2. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	58

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Dasar Pasien Karsinoma Hepatoseluler Tahun 2016-2017	24
Tabel 2. Komorbiditas Pasien Karsinoma Hepatoseluler di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2016-2017 .....	25
Tabel 3. Rerata Hasil Pemeriksaan Hematologi Pasien Karsinoma Hepatoseluler Sebelum Terapi Tahun 2016-2017.....	29
Tabel 4. Distribusi Parameter Hematologi Pasien KHS Sebelum Terapi Berdasarkan Rentang Referensi Normal di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2016-2017 .....	29
Tabel 5. Rerata Hasil Pemeriksaan Kimia Darah Pasien Karsinoma Hepatoseluler Sebelum Terapi Tahun 2016-2017.....	38
Tabel 6. Distribusi Parameter Kimia Darah Pasien KHS Sebelum Terapi Berdasarkan Rentang Referensi Normal di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2016-2017 .....	38
Tabel 7. Rerata Hasil Pemeriksaan Hemostasis Pasien Karsinoma Hepatoseluler Sebelum Terapi Tahun 2016-2017.....	46
Tabel 8. Distribusi Parameter Hemostasis Pasien KHS Sebelum Terapi Berdasarkan Rentang Referensi Normal di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2016-2017 .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma diagnosis karsinoma hepatoseluler berdasarkan <i>American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)</i> tahun 2010 (Bruix dan Sherman, 2011). .....	9
Gambar 2. Strategi staging dan terapi menurut <i>Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC)</i> (Forner <i>et al.</i> , 2018) .....	11
Gambar 3. Skala PS pasien menurut ECOG (Oken <i>et al.</i> , 1982).....	12
Gambar 4. Kerangka Teori.....	17
Gambar 5. Kerangka Konsep .....	18
Gambar 6. Alur penelitian.....	21