

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian penelitian .....	5
BAB II.....	7
A. Dasar Teori dan Konsep .....	7
1. Limfoma .....	7
2. Limfoma Hodgkin.....	7
2. Epstein-Barr Virus (EBV) .....	21
3. International Prognostic Score (IPS) .....	25
B. Kerangka Teori.....	28
C. Kerangka Konsep .....	28
D. Hipotesis.....	29
BAB III.....	30
A. Disain dan Teknik Penelitian .....	30
B. Sampel dan Tempat Penelitian .....	30
C. Perhitungan Besar Sampel Penelitian.....	31
D. Variable Penelitian .....	32
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alur Penelitian.....	34
G. Kelayakan Etik .....	35
H. Pengumpulan Data .....	35



1.	Data rekam medis : .....	35
2.	Data EBER : .....	35
3.	Interpretasi pewarnaan EBER : .....	38
4.	Penentuan nilai IPS dari setiap pasien .....	39
I.	Teknik Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
A.	Hasil Penelitian .....	41
1.	Data demografi dan klinikopatologi .....	41
2.	Status infeksi EBV .....	43
3.	<i>International Prognostic Score (IPS)</i> pada sampel jaringan Limfoma Hodgkin .....	44
4.	Hubungan status infeksi EBV pada parameter klinis dan hematologis pasien LH .....	45
B.	Diskusi dan Pembahasan .....	50
1.	Usia .....	52
2.	Jenis kelamin .....	54
3.	Stadium kanker .....	55
4.	Serum albumin .....	57
5.	<i>WBC count</i> .....	58
6.	Hemoglobin .....	60
7.	Limfosit .....	61
C.	Keterbatasan Penelitian .....	64
<b>BAB V .....</b>		<b>65</b>
A.	Kesimpulan Penelitian .....	65
B.	Saran Penelitian .....	65
<b>Daftar Pustaka .....</b>		<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>75</b>
	Lampiran 1. Surat Kelayakan Etik .....	75
	Lampiran 2. Data demografi dan klinikopatologi .....	76
	Lampiran 3. Status infeksi EBV .....	78
	Lampiran 4. <i>International Prognostic Score (IPS)</i> pada sampel jaringan Limfoma Hodgkin .....	78
	Lampiran 5. Hubungan status infeksi EBV pada parameter IPS .....	78

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Ekspresi Eber pada nukleus sel yang ditandai dengan panah biru. ....	8
<b>Gambar 2.</b> EBER RNA positif pada sel Reed-Sternberg yang ditunjukkan dengan panah berwarna merah. ....	8
<b>Gambar 3.</b> Grafik insidensi, mortalitas, dan prevalensi Limfoma Hodgkin di dunia (Sung, H. 2021). ....	10
<b>Gambar 4.</b> Klasifikasi limfoma Hodgkin. ....	14
<b>Gambar 5.</b> nodular sclerosis dengan sel lacunar yang ditunjukkan dengan panah berwarna biru. ....	15
<b>Gambar 6.</b> mixed cellularity dengan sel Reed-Sternberg yang ditandai dengan kotak berwarna hitam. ....	16
<b>Gambar 7.</b> Reed-Sternberg cell pada lymphocyte depleted yang ditunjukkan dengan panah berwarna biru. ....	17
<b>Gambar 8.</b> sel Reed-Sternberg pada lymphocyte rich yang ditandai dengan panah biru. ....	19
<b>Gambar 9.</b> popcorn-shaped Cell. ....	20
<b>Gambar 10.</b> Kerangka Teori. ....	28
<b>Gambar 11.</b> Kerangka Konsep. ....	28
<b>Gambar 12.</b> Alur Penelitian. ....	34
<b>Gambar 13.</b> Ekspresi EBER positif pada sampel LH yang ditandai panah merah dengan perbesaran 400x. ....	45

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian penelitian .....	5
<b>Tabel 2.</b> Faktor risiko dan nilai International Prognostic Score .....	26
<b>Tabel 3.</b> 5-year Overall survival dan 5-year freedom from progression (Hasenclever, D. et al,1998).....	27
<b>Tabel 4.</b> Data demografi dan klinikopatologi subjek penelitian.....	42
<b>Tabel 5.</b> Karakteristik status infeksi EBV .....	44
<b>Tabel 6.</b> Nilai angka international Prognostic Score (IPS) pada penelitian .....	44
<b>Tabel 7.</b> Kaitan virus Epstein-Barr dan usia.....	46
<b>Tabel 8.</b> Kaitan virus Epstein-Barr dan jenis kelamin.....	46
<b>Tabel 9.</b> Kaitan virus Epstein-Barr dan stadium.....	47
<b>Tabel 10.</b> Kaitan virus Epstein-Barr dan serum albumin .....	48
<b>Tabel 11.</b> Kaitan virus Epstein-Barr dan WBC count .....	48
<b>Tabel 12.</b> Kaitan virus Epstein-Barr dan hemoglobin .....	49
<b>Tabel 13.</b> Kaitan virus Epstein-Barr dan limfosit.....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Kelayakan Etik .....	75
<b>Lampiran 2.</b> Data demografi dan klinikopatologi.....	76
<b>Lampiran 3.</b> Status infeksi EBV dan sub tipe limfoma Hodgkin .....	78
<b>Lampiran 4.</b> International Prognostic Score (IPS) pada sampel jaringan Limfoma Hodgkin.....	78
<b>Lampiran 5.</b> Hubungan status infeksi EBV pada parameter IPS. ....	78