

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Limfoma Sel B Besar Difus Primer Sistem Saraf Pusat	6
2.1.1. Definisi.....	6
2.1.2. Epidemiologi.....	7
2.1.3. Patofisiologi	8

2.1.4. Diagnosis.....	11
2.1.5. Manajemen.....	15
2.1.6. Prognosis dan faktor yang memengaruhi.....	16
2.2. Neutrophil-Lymphocyte Rasio (NLR)	17
2.3. Kerangka Teori.....	20
2.4. Kerangka Konsep.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Metode Penelitian.....	22
3.2. Subyek penelitian.....	22
3.3. Besar Sampel.....	22
3.4. Variabel Penelitian	23
3.5. Definisi operasional	23
3.6. Instrumen penelitian.....	26
3.7. Prosedur Penelitian.....	26
3.8. Alur Penelitian.....	27
3.9. Analisis Data	27
3.10. Etika Penelitian	28
3.11. Jadwal Penelitian.....	28
3.12. Pernyataan Konflik Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Data Demografi dan Karakteristik Dasar	30
4.2. Hubungan NLR terhadap kesintasan.....	32

4.3. Hubungan variabel perancu terhadap kesintasan	35
4.4. Analisa Multivariat.....	37
4.5. Pembahasan.....	39
4.6. Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Asal Histogenetik Limfoma Sistem Saraf Pusat (Cai et al., 2019).....	9
Gambar 2.	Patogenesis Molekular Limfoma SSP primer (Deckert et al., 2011)..	11
Gambar 3.	MRI pada pasien <i>diffuse large B-cell lymphoma</i> sistem saraf pusat primer.....	12
Gambar 4.	Gambaran patologi anatomi <i>diffuse large B-cell lymphoma</i> sistem saraf pusat primer, A. Histologi dengan sel limfoma (tanda panah), B. Imunohistokimia CD 20 positif pada sel tumor	14
Gambar 5.	Gambaran patologi anatomi <i>diffuse large B-cell lymphoma</i> sistem saraf pusat primer. A dan B, Akumulasi sel tumor pada spasi perivaskular, C, tumor terpusat positif dengan IRF4/MUM1	15
Gambar 6.	Kerangka Teori	19
Gambar 7.	Kerangka Konsep.....	20
Gambar 8.	Alur Penelitian	26
Gambar 9.	Kurva <i>Receiver Operating Characteristic</i> pada NLR	30
Gambar 10.	Grafik Kaplan Meier NLR terhadap waktu kesintasan.....	32
Gambar 11.	Grafik Kaplan Meier pada variabel A. Radioterapi, B. Kemoterapi, C. Lesi keterlibatan struktur otak dalam, D. Lesi Multifokal, E. Usia, F. Kelompok MSKCC, G KPS, H. Jenis kelamin	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Klasifikasi keganasan hematolimfoid dengan keterlibatan sistem saraf pusat (WHO 2021)	6
Tabel 3. Jadwal penelitian.....	27
Tabel 4. Karakteristik Dasar Pasien Penelitian.....	28
Tabel 5. Karakteristik Netrofil, Limfosit, dan NLR	31
Tabel 6. Analisa Log – Rank (Mantel–Cox) hubungan NLR terhadap waktu kesintasan.....	32
Tabel 7. Analisa Log-rank terhadap variabel independen	33
Tabel 8. Analisa multivariat cox regression dengan metode <i>stepwise</i>	35