

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tumor Otak Metastasis.....	7
1. Definisi tumor otak metastasis.....	7
2. Epidemiologi tumor otak metastasis.....	7
3. Patofisiologi tumor otak metastasis.....	10
4. Peran inflamasi pada tumor otak metastasis.....	12
5. Diagnosis tumor otak metastasis.....	14
6. Imaging tumor otak metastasis.....	16
7. Terapi pada tumor otak metastasis.....	21
B. Status Fungsional.....	23
1. Definisi status fungsional.....	23
2. <i>Karnofsky Performance Status</i>	24
3. Status fungsional pada tumor otak metastasis.....	24
4. Faktor – faktor yang mempengaruhi status fungsional.....	25
C. Rasio netrofil limfosit.....	31
1. Definisi netrofil.....	31

2. Peran rasio netrofil limfosit pada tumor otak metastasis.....	32
3. Faktor – faktor yang mempengaruhi NLR.....	35
D. Limfosit absolut.....	36
1. Definisi limfosit.....	36
2. Peran jumlah limfosit pada kanker.....	37
3. Faktor – faktor yang mempengaruhi limfosit.....	43
E. Rasio Platelet Limfosit.....	44
1. Definisi platelet.....	44
2. Peran rasio platelet limfosit pada tumor otak metastasis.....	45
3. Faktor – faktor yang mempengaruhi rasio platelet limfosit....	47
F. Kerangka Teori.....	48
G. Kerangka Konsep.....	48
H. Hipotesis.....	49
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
A. Rancangan Penelitian.....	51
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	51
C. Besar Sampel.....	52
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	52
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
F. Alur dan Prosedur Penelitian.....	56
G. Instrumen Penelitian.....	56
H. Analisis Data.....	58
I. Etika Penelitian.....	60
J. Jadwal Penelitian.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
A. Profil Karakteristik Pasien Tumor Otak Metastasis.....	61
1. Karakteristik Demografis.....	63
2. Karakteristik Gejala Klinis.....	64
3. Karakteristik Radiologis.....	64
4. Median Nilai Laboratorium dan KPS.....	70
B. Analisis NLR, PLR, dan Absolut Limfosit.....	72
1. Analisis Bivariat NLR, PLR, dan Absolut Limfosit.....	72
2. Analisis Bivariat Variabel Perancu.....	73
3. Analisis Multivariat.....	74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	82