



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	12
PENDAHULUAN	12
A. Latar Belakang Permasalahan.....	12
B. Perumusan Masalah	15
C. Pertanyaan Penelitian.....	15
D. Tujuan Penelitian	15
E. Keaslian Penelitian	15
F. Manfaat Penelitian	18
BAB II	19
TINJAUAN PUSTAKA	19
A. Glioma	19
B. Peran Nutrisi pada Glioma.....	31
D. Kerangka Teori	45
E. Kerangka Konsep.....	45
F. Hipotesis	45
BAB III	46
METODE PENELITIAN.....	46
A. Rancangan Penelitian.....	46
B. Populasi dan Subyek Penelitian	46
C. Besar Sampel	46
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	47



E.	Instrumen Penelitian	50
F.	Tempat Penelitian	50
G.	Alur dan Prosedur Penelitian	50
H.	Analisis Data	51
I.	Jadwal Penelitian	52
J.	Etik Penelitian	52
BAB IV		53
HASIL DAN PEMBAHASAN		53
A.	Hasil Penelitian	53
B.	Pembahasan	66
BAB V		73
SIMPULAN DAN SARAN		73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN		85



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi glioma <i>adult-type diffuse</i>	10
Gambar 2. Struktur albumin.....	24
Gambar 3. Proses metabolisme albumin.....	26
Gambar 4. Kerangka teori	34
Gambar 5. Kerangka konsep	34
Gambar 6. Alur dan prosedur penelitian	39
Gambar 7. Analisis kurva ROC PNI terhadap kesintasan	45
Gambar 8. Analisis rerata kesintasan pasien glioma berdasarkan PNI.....	46
Gambar 9. Analisis bivariat usia terhadap kesintasan	48
Gambar 10. Analisis bivariat jenis kelamin terhadap kesintasan.....	48
Gambar 11. Analisis bivariat KPS terhadap kesintasan.....	49
Gambar 12. Analisis bivariat status metilasi MGMT terhadap kesintasan.....	49
Gambar 13. Analisis bivariat status mutasi IDH1 terhadap kesintasan	50
Gambar 14. Analisis bivariat albumin terhadap kesintasan.....	50
Gambar 15. Analisis bivariat limfosit terhadap kesintasan.....	51
Gambar 16. Analisis bivariat derajat tumor terhadap kesintasan.....	51
Gambar 17. Analisis bivariat PNI terhadap kesintasan.....	52



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian serupa sebelumnya	5
Tabel 2. Klasifikasi glioma berdasarkan WHO	9
Tabel 3. Data <i>5-year survival rates</i> pasien glioma	13
Tabel 4. Sel T dan fungsi	30
Tabel 5. Sel B dan fungsi	31
Tabel 6. Definisi operasional penelitian	37
Tabel 7. Karakteristik subyek penelitian.....	43
Tabel 8. Analisis bivariat terhadap kesintasan glioma	53
Tabel 9. Analisis multivariat <i>Cox Regression Hazard</i>	54