

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Glioma.....	7
1. Definisi.....	7
2. Epidemiologi Glioma	7
3. Klasifikasi dan Derajat Glioma.....	9
4. Klasifikasi Molekuler Glioma Difus Dewasa	11
5. Tatalaksana Glioma.....	12
6. Kesintasan dan Faktor Kesintasan pada Glioma	14
B. Glukosa	18
1. Metabolisme Glukosa	18
2. Fluktuasi dan regulasi kadar glukosa darah fisiologis	19

3. Hiperglikemia.....	20
C. Kadar Glukosa Darah dan Glioma	21
1. Perubahan kadar glukosa pada glioma	21
2. Pengaruh hiperglikemia terhadap progresivitas tumor	21
3. Hubungan hiperglikemia dan pembedahan tumor	22
D. Kerangka Teori	23
E. Kerangka Konsep	24
F. Hipotesis.....	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Subjek Penelitian	25
C. Besar Sampel.....	26
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	27
E. Instrumen Penelitian	30
F. Tempat dan Waktu Penelitian	31
G. Alur dan Prosedur Penelitian	31
H. Analisis Data	32
I. Etika Penelitian	33
J. Jadwal Penelitian.....	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Analisis Deskriptif	34
B. Analisis Bivariat.....	36
1. Data Keseluruhan	37
2. Glioma Derajat Rendah.....	37
3. Glioma Derajat Tinggi	40
C. Analisis Multivariat.....	41
1. Analisis Data Keseluruhan.....	41



2. Analisis Subgrup Glioma Derajat Tinggi.....	43
D. Keterbatasan Penelitian.....	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	56