

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	vii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
I. Glioma.....	7
II. Epidemiologi Glioma.....	7
III. Patofisiologi Glioma.....	8
IV. Klasifikasi Glioma.....	9
V. Profil Molekuler pada Glioma.....	14
VI. Mutasi Isositrat Dehidrogenase 1 (IDH1) pada Glioma.....	20
VII. Hubungan Status Mutasi IDH1 pada Glioma dengan Prognosis Pasien.....	22
VIII. Metode Diagnostik Glioma.....	24
IX. Ukuran Tumor pada Glioma.....	27
X. Ukuran Tumor Glioma sebagai Faktor Prognostik Glioma.....	30
XI. Hubungan Status Mutasi IDH1 dengan Ukuran Tumor pada Glioma.....	31
XII. Hubungan Profil Molekuler Lain dengan Ukuran Tumor pada Glioma.....	33
XIII. Faktor Lain yang Memengaruhi Ukuran Tumor pada Glioma.....	35
B. Kerangka Teori.....	39
C. Kerangka Konsep.....	39
D. Hipotesis Penelitian.....	40



BAB III.....	41
METODOLOGI PENELITIAN	41
A. Rancangan Penelitian.....	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	41
D. Pengumpulan Sampel dan Data	42
E. Penghitungan Besar Sampel	42
F. Instrumen Penelitian	43
G. Variabel Penelitian.....	43
H. Definisi Operasional	44
I. Alur Penelitian	45
J. Analisis Statistik	45
BAB IV.....	47
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Hasil.....	47
I. Karakteristik Subjek Penelitian	47
II. Hasil Analisis Bivariat terhadap Ukuran Tumor Glioma	49
III. Hasil Analisis Bivariat antara Status Mutasi IDH1 dan Variabel Perancu	53
B. Diskusi dan Pembahasan.....	53
I. Karakteristik Subjek	53
II. Hubungan Status Mutasi IDH1 dan Ukuran Tumor Glioma	55
III. Hubungan Jenis Kelamin dan Ukuran Tumor Glioma.....	61
IV. Hubungan Derajat dengan Ukuran Tumor Glioma	63
V. Hubungan Usia dengan Ukuran Tumor Glioma.....	64
VI. Keterbatasan Penelitian.....	66
VII. Kekuatan Penelitian	66
BAB V	67
KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan Penelitian	67
B. Saran Penelitian	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	79