



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Dasar Teori.....	7
I. Glioma.....	7
II. Klasifikasi Glioma	8
III. Faktor Resiko Pembentukan Glioma	11
IV. Jenis Kelamin pada Pasien Glioma	13
V. Metilasi Promotor MGMT pada Glioma	14
VI. Hubungan Jenis Kelamin dengan Metilasi Promotor MGMT pada Glioma.....	16
VII. Faktor Lain yang Mempengaruhi Metilasi Promotor MGMT pada Glioma.....	19
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22



A.	Rancangan Penelitian	22
B.	Populasi dan Subjek Penelitian	22
C.	Pengumpulan Sampel dan Data	23
D.	Perhitungan Besar Sampel	24
E.	Instrumen Penelitian	25
F.	Variabel Penelitian	25
G.	Definisi Operasional Variabel	26
H.	Analisis Hasil	26
I.	Alur Penelitian	27
J.	Jadwal Penelitian	28
K.	Kelayakan Etik	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
A.	Hasil Penelitian	30
I.	Karakteristik Subjek Penelitian	30
II.	Hubungan Jenis Kelamin dengan Status Metilasi Promotor MGMT	32
III.	Analisis Bivariat Faktor Perancu terhadap Status Metilasi Promotor MGMT	33
IV.	Analisis Multivariat terhadap Status Metilasi Promotor MGMT	35
B.	Pembahasan	35
I.	Hubungan Jenis Kelamin dengan Status Metilasi Promotor MGMT	35
II.	Hubungan Faktor Lain dengan Status Metilasi Promotor MGMT	38
III.	Keterbatasan Penelitian	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		41
A.	Kesimpulan	41
B.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42