

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>1</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>2</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>8</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>9</b>
A. Latar Belakang .....	9
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Keaslian Penelitian.....	12
<b>BAB II .....</b>	<b>15</b>
A. Dasar Teori .....	15
I. Glioma .....	15
II. Epidemiologi .....	15
III. Klasifikasi.....	16
IV. Derajat Glioma .....	23
V. Tipe Histopatologi Glioma .....	25
VI. Patofisiologi Glioma.....	30
VII. Manifestasi Klinis Glioma.....	31
VIII. Status Fungsional.....	39
IX. Barthel Index (BI) .....	40
X. Pengaruh Glioma Terhadap Status Fungsional Pasien .....	42
XI. Faktor Lain yang Memengaruhi Status Fungsional.....	43
B. Kerangka Teori.....	51
C. Kerangka Konsep .....	52
D. Hipotesis Penelitian .....	52
<b>BAB III.....</b>	<b>53</b>
A. Rancangan Penelitian.....	53
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	53
C. Populasi dan Subjek Penelitian .....	53
D. Pengumpulan Sampel dan Data .....	54
E. Penghitungan Besar Sampel .....	55
F. Instrumen Penelitian.....	55
G. Variabel Penelitian.....	56
H. Definisi Operasional .....	56
I. Alur Penelitian .....	58
J. Kelayakan Etik.....	58
K. Analisis Statistik.....	59



<b>BAB IV .....</b>	<b>60</b>
<b>A. Hasil .....</b>	<b>60</b>
<b>I. Karakteristik Subjek Penelitian .....</b>	<b>60</b>
<b>II. Hasil Analisis Bivariat Terhadap Status Fungsional .....</b>	<b>62</b>
<b>B. Diskusi dan Pembahasan .....</b>	<b>66</b>
<b>I. Karakteristik Subjek .....</b>	<b>66</b>
<b>II. Hubungan Derajat Glioma dengan Status Fungsional .....</b>	<b>68</b>
<b>III. Hubungan Usia dengan Status Fungsional .....</b>	<b>71</b>
<b>IV. Hubungan Status Kognitif dengan Status Fungsional .....</b>	<b>72</b>
<b>V. Hubungan Lokasi Tumor dengan Status Fungsional .....</b>	<b>73</b>
<b>C. Keterbatasan Penelitian .....</b>	<b>74</b>
<b>BAB V .....</b>	<b>76</b>
<b>A. Kesimpulan Penelitian .....</b>	<b>76</b>
<b>B. Saran Penelitian .....</b>	<b>76</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>81</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Klasifikasi Tumor Sistem Saraf Pusat oleh WHO (Louis et al., 2016)	18
<b>Gambar 2.</b> Algoritme Klasifikasi Glioma Difus Berdasarkan Fitur Histologis dan Genetik (Louis et al., 2016).....	21
<b>Gambar 3.</b> Penggolongan Derajat Glioma Berdasar Klasifikasi WHO 2016 (Perry and Wesseling, 2016).....	24
<b>Gambar 4.</b> Barthel Index of Activities of Daily Living (Mahoney and Barthel, 1965) .....	41
<b>Gambar 5.</b> Kerangka Teori .....	51
<b>Gambar 6.</b> Kerangka Konsep.....	52
<b>Gambar 7.</b> Alur penelitian .....	58



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	12
<b>Tabel 2.</b> Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	60
<b>Tabel 3.</b> Hasil analisis Chi-Square test derajat glioma terhadap status fungsional. .....	63
<b>Tabel 4.</b> Hasil analisis Mann-Whitney U Test derajat glioma terhadap status fungsional. ....	64
<b>Tabel 5.</b> Hasil analisis Chi-Square test usia terhadap status fungsional.....	64
<b>Tabel 6.</b> Hasil analisis Fisher-Exact Test status kognitif terhadap status fungsional. ....	65
<b>Tabel 7.</b> Hasil analisis Chi-Square test lokasi tumor terhadap status fungsional.	66



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Kelayakan Etik .....	81
<b>Lampiran 2.</b> Karakteristik Subjek Penelitian .....	82
<b>Lampiran 3.</b> Uji Chi-Square Hubungan Derajat Glioma dengan Status Fungsional .....	84
<b>Lampiran 4.</b> Uji Mann-Whitney U Hubungan Derajat Glioma dengan Status Fungsional .....	85
<b>Lampiran 5.</b> Uji Chi-Square Hubungan Usia dengan Status Fungsional .....	86
<b>Lampiran 6.</b> Uji Fisher-Exact Hubungan Status Kognitif dengan Status Fungsional .....	87
<b>Lampiran 7.</b> Uji Chi-Square Hubungan Lokasi Tumor dengan Status Fungsional .....	88