

## 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 SINGKATAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Glioma.....	6
1. Definisi.....	6
2. Epidemiologi.....	7
3. Faktor Risiko.....	8
4. Klasifikasi Glioma Difus Tipe Dewasa .....	9
5. Manifestasi Klinis .....	10
6. Manifestasi Pencitraan .....	11
7. Manifestasi Histopatologi dan Profil Molekuler .....	12
B. Nilai <i>Apparent Diffusion Coefficient</i> (ADC) .....	19
C. Kerangka Teori.....	23
D. Kerangka Konsep .....	24
E. Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	25
B. Subjek Penelitian.....	25
C. Instrumen Penelitian.....	27
D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional.....	28

F.	Jalannya Penelitian .....	28
G.	Analisis Data .....	29
1.	Analisis Univariat .....	29
2.	Analisis Performa Diagnostik .....	30
H.	Etika Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>32</b>
A.	Hasil Penelitian .....	32
1.	Karakteristik Subjek Penelitian .....	32
2.	Reliabilitas Intraobserver .....	33
3.	Analisis Performa Diagnostik .....	34
B.	Pembahasan .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>40</b>
A.	Kesimpulan .....	40
B.	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>42</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>47</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi Glioma Difus Tipe Dewasa.....	10
Gambar 2. Gambaran MRI dan histopatologi Astrocytoma .....	14
Gambar 3. Gambaran MRI, makroskopik dan mikroskopik Oligodendroglioma	16
Gambar 4. Gambaran MRI dan mikroskopik Glioblastom.....	18
Gambar 5. Penilaian Nilai ADC.....	21
Gambar 6. Kerangka Teori.....	23
Gambar 7. Kerangka Konsep .....	24
Gambar 8. Alur Penelitian.....	29
Gambar 9. Kurva ROC Nilai ADC untuk Membedakan derajat Glioma .....	34
Gambar 10. Penempatan ROI Pada Area untuk Mengukur Nilai ADC.....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Definisi Operasional .....	28
Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian.....	32
Tabel 4. Reliabilitas Intraobserver .....	33