

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Astrocytoma.....	8
1. Epidemiologi.....	9
2. Etiologi.....	10
3. Manifestasi Klinis .....	12
4. Pemeriksaan Radiologis .....	13
5. Pemeriksaan Histopatologis .....	19
6. Tatalaksana.....	22
B. Edema Otak Peritumoral.....	22
1. Definisi.....	22
2. Patogenesis.....	23
3. Edema Index.....	24
C. Sekuen Dan Nilai Intensitas Sinyal Pada Citra MRI .....	25
1. Sekuen dan Nilai Intensitas Sinyal T1WI .....	26
2. Sekuen dan Nilai Intensitas Sinyal T2WI .....	27

3. FLAIR .....	27
4. Sekuen T1 Dengan Bahan Kontras .....	28
D. Kerangka Teori .....	29
E. Kerangka Konsep.....	30
F. Hipotesis .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A. Rancangan Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	32
D. Besar Sampel Subyek Penelitian .....	34
E. Variabel Penelitian.....	35
F. Definisi Operasional .....	35
G. Cara Penelitian.....	36
H. Skema Alur Penelitian .....	39
I. Pengukuran .....	40
J. Analisis Data Statistik.....	40
K. Pertimbangan Etik.....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A. Hasil Penelitian .....	42
B. Pembahasan .....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
A. Kesimpulan .....	63
B. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>70</b>