

DAFTAR ISI

INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	3
C. Pertanyaan penelitian	3
D. Tujuan penelitian	3
E. Manfaat penelitian.....	4
1. Bagi pasien.....	4
2. Bagi pelayanan kesehatan.....	4
3. Bagi institusi pendidikan	4
4. Bagi pengembangan penelitian.....	4
F. Keaslian penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Meningioma	10
1. Etiologi	11
2. Faktor resiko	12
3. Diagnosis	13

a. Pemeriksaan klinis	13
b. Pemeriksaan radiologi	14
c. Pemeriksaan histopatologi	14
4. Terapi.....	17
5. Prognosis.....	17
B. MRS	18
1. Dasar fisika	18
2. Teknik	19
3. Protokol.....	19
4. MRS pada tumor otak.....	21
5. MRS pada meningioma	21
6. MRS pada meningioma berdasarkan derajat agresivitas	22
7. MRS pada meningioma rekuren	25
8. MRS pada meningioma post-embolisasi	25
C. Kerangka teori.....	26
D. Kerangka konsep.....	27
E. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Rancangan penelitian.....	28
B. Tempat dan waktu penelitian	28
C. Populasi dan subjek penelitian.....	28
D. Besar sampel penelitian	29
E. Variabel penelitian	29
D. Definisi operasional	30
G. Cara penelitian	30
1. Pengambilan sampel penelitian	30

2. Jalannya penelitian.....	30
H. Pengukuran	31
I. Analisis data	31
J. Skema alur penelitian.....	32
K. Pertimbangan etik	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45