

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KETERANGAN KELAIKAN ETIK	iv
PERNYATAAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTIASARI	xii

### BAB I . Pendahuluan

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Keaslian Penelitian	4
1.4. Pertanyaan Penelitian	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Batasan dan Lingkup Penelitian	5
1.6.1 Pengertian Umum Tentang Gejala Gangguan Kognitif	6
1.6.2 Pengertian Umum Tentang Tumor Otak	6
1.6.3 Manfaat Penelitian	6

### BAB II. Tinjauan Pustaka

2.1. Gangguan Fungsi Kognitif dan Fungsi Luhur	8
2.2. Patofisiologi Gangguan Kognitif	9
2.3. Pendekatan Gangguan Fungsi Kognitif Pada Tingkat Neuron	12
2.4. Diagnosa Gangguan Kognitif	14
2.5. Tumor Otak	18
2.6. Tingkah Laku Biologis dan Keganasan Tumor Otak	19
2.7. Presentasi Klinis Sindrom Tumor Otak	20
2.8. Gangguan Kognitif Pada Tumor Otak	26
2.9. Patofisiologi Gangguan Kognitif Pada Tumor Otak	27
2.10. CT-scan Kepala Pada Tumor Otak	28
2.11. Kerangka Konsep	30
2.12. Hipotesis Penelitian	32

### BAB III. Metodologi Penelitian



3.1.	Rancangan Penelitian	33
3.2.	Subyek Penelitian	38
3.2.1	Kriteria Terpakai	38
3.2.2	Kriteria Tak Terpakai	38
3.2.3	Besar Sampel	39
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.4.	Pengukuran dan Alat Ukur	40
3.5	Variabel	41
3.6.	Prosedur Penelitian	43
3.7.	Analisa Statistik	44
3.8.	Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian	46
3.9.	Jadwal kegiatan	47

#### BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	Karakteristik Subyek Penelitian	48
4.2.	Analisa Faktor Yang Mempengaruhi Kemungkinan Timbulnya Gangguan Kognitif Pada Tumor Otak	51

#### BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

#### BAB VI. RINGKASAN

#### DAFTAR PUSTAKA

#### Lampiran Formulir DaftarPertanyaan Penelitian

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Tabel pengamatan untuk menunjukkan hubungan lobus frontalis dengan lokasi lain .....	37
Tabel 2.	Tabulasi silang pengamatan uji hipotesis .....	46
Tabel 3.	Tabel jadwal rencana kegiatan penelitian .....	47
Tabel 4.	Distribusi umur penderita tumor otak.....	48
Tabel 5.	Karakteristik data jenis kelamin penderita tumor otak	49
Tabel 6.	Karakteristik data tingkat pendidikan penderita tumor otak	49
Tabel 7.	Diagnosa radiologist penderita tumor otak.....	50
Tabel 8.	Analisa univariat faktor-faktor yg berpengaruh terhadap Timbulnya kognitif pd tumor otak menurut umur .....	51
Tabel 9.	Analisa univariat faktor-faktor yang berpengaruh terhadap Timbulnya ggn kognitif pd tumor otak menurut kelamin ..	52
Tabel 10.	Analisa univariat faktor2 yg berpengaruh terhadap timbulnya gangguan kognitif pd tumor otak menurut jenis pendidikan	53
Tabel 11.	Analisa univariat faktor 2 yg berpengaruh thd timbulnya Ggn kognitif pd tumor otak menurut lokasi tumor .....	54
Tabel 12.	Analisa univariat faktor 2 yg berpengaruh thd timbulnya Ggn kognitif pd tumor otak menurut pelebaran ventrikel	55
Tabel 13.	Analisa univariat faktor 2 yg berpengaruh thd timbulnya Ggn kognitif pd tumor otak berdasar perifokal oedema.	56
Tabel 14.	Analisa univariat faktor 2 yg berpengaruh thd timbulnya Ggn kognitif pd tumor otak menurut ukuran tumor...	57
Tabel 15.	Analisa univariat faktor 2 yg berpengaruh thd timbulnya Ggn kognitif pd tumor otak berdasar adanya hipertensi..	57
Tabel 16.	Analisa multivariat terhadap faktor 2 yg berpengaruh thd timbulnya ggn kognitif pd tumor otak	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Diagram Behavioral Activating System .....	27
Gambar 2.	Skema kerangka konsep terjadinya gangguan kognitif Pada tumor otak. ....	31
Gambar 3.	Struktur dasar studi cross sectional untuk menilai peran Faktor resiko dalam terjadinya efek .....	35
Gambar 4.	Tabel 2 X 2 untuk menunjukkan hasil pengamatan studi cross Sectional .....	35
Gambar 5.	Skema rancangan penelitian .....	36



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan lokasi tumor otak dengan gangguan kognitif**  
YANI, Achmad, dr. Ahmad Asmedi, SpS.,M.Kes  
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Formulir pertanyaan mengenai identitas subjek penelitian ..	74
Lampiran 2.	Formulir pertanyaan tentang gejala klinik penderita yg telah Di diagnosis menderita tumor otak .....	74
Lampiran 3.	Formulir hasil interpretasi bacaan CT-scan kepala .....	74
Lampiran 4.	Formulir pertanyaan Mini Mental State Examination .....	76
Lampiran 4.	Formulir pernyataan persetujuan (informed Consent).....	77