

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiii |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 4 |
| C. Pertanyaan Penelitian | 5 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| E. Keaslian Penelitian | 5 |
| F. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| 1. Bagi Pasien | 7 |
| 2. Bagi Pelayanan Kesehatan | 7 |
| 3. Bagi Institusi Pendidikan..... | 7 |
| 4. Bagi Pengembangan Penelitian | 7 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. Anatomi Otak | 8 |
| B. Epidemiologi | 11 |
| C. Etiologi | 13 |
| D. Diagnosis HGG | 14 |
| E. Stadium Tumor..... | 17 |
| F. Penatalaksanaan | 18 |
| G. Radioterapi | 20 |
| H. RECIST | 22 |
| I. RANO..... | 24 |
| J. Kerangka Teori..... | 31 |
| K. Kerangka Konsep | 32 |
| L. Hipotesis..... | 33 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III. METODE PENELITIAN..... | 34 |
| A. Rancangan Penelitian | 34 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 34 |
| C. Populasi Penelitian dan Subyek Penelitian..... | 35 |
| D. Besar Sampel Penelitian | 37 |
| E. Cara Penelitian | 38 |
| 1. Pengambilan Sampel Penelitian | 38 |
| 2. Jalannya Penelitian | 38 |
| F. Skema Alur Penelitian..... | 43 |
| G. Variabel Penelitian | 44 |
| H. Pengukuran..... | 44 |
| I. Definisi Operasional..... | 44 |
| J. Analisis Statistik..... | 46 |
| K. Pertimbangan Etik..... | 47 |
| L. Pendanaan..... | 47 |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 48 |
| A. Hasil Penelitian | 48 |
| 1. Uji reabilitas observer | 48 |
| 2. Hasil pengukuran dan analisis statistik. | 50 |
| a. Karakteristik data dasar. | 50 |
| b. Uji normalitas | 53 |
| c. Hasil Interpretasi Terhadap Karakteristik Ukuran Lesi Sebelum dan Sesudah Tindakan Radioterapi | 56 |
| d. Hasil Interpretasi Respons Terapi menurut Kriteria RECIST Sebelum dan Sesudah Tindakan Radioterapi..... | 57 |
| e. Hasil Interpretasi Respons Terapi Menurut Kriteria RANO Sebelum dan Sesudah Tindakan Radioterapi..... | 58 |
| f. Pengujian Hipotesis. | 60 |
| B. Pembahasan..... | 64 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 71 |
| A. Kesimpulan..... | 71 |
| B. Saran..... | 72 |

| | |
|---|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
| LAMPIRAN | 78 |
| Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> | 78 |
| Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian. | 79 |
| Lampiran 3. Analisis Statistik Karakteristik Dasar | 80 |
| Lampiran 4. Analisis Statistik Respons Dan Non Respons..... | 82 |
| Lampiran 5. Analisis Statistik PD Dan Non PD | 83 |
| Lampiran 6. Curriculum Vitae | 84 |