

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| Penelitian untuk Tesis MS-PPDS | 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. Indeks Proliferasi Ki-67 | 22 |
| D. Kerangka Teori..... | 25 |
| E. Kerangka Konsep..... | 26 |
| F. Hipotesis..... | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 27 |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian | 27 |
| B. Subjek Penelitian..... | 27 |
| C. Instrumen Penelitian..... | 29 |
| D. Variabel Penelitian | 29 |
| E. Definisi Operasional..... | 30 |
| F. Jalannya Penelitian..... | 31 |
| G. Analisis Data | 32 |
| 1. Analisis Univariat..... | 32 |
| 2. Analisis Korelasi | 33 |



| | |
|---|-----------|
| H. Etika Penelitian | 33 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 35 |
| A. Hasil Penelitian | 35 |
| 1. Karakteristik Subjek Penelitian..... | 36 |
| 2. Reliabilitas Intraobserver | 37 |
| 3. Korelasi Antara Nilai ADC dan Indeks Proliferasi Ki-67 Pada Pasien Glioma..... | 37 |
| B. Pembahasan..... | 39 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 44 |
| A. Kesimpulan | 44 |
| B. Saran..... | 44 |
| DAFTAR PUSTAKA | 46 |
| LAMPIRAN..... | 52 |

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 makroskopik Glioblastoma | 18 |
| Gambar 5. Penilaian Nilai ADC..... | 21 |
| Gambar 6. Ekspresi Immunohistokimia Ki-67 | 24 |
| Gambar 7. Kerangka Teori..... | 25 |
| Gambar 8. Kerangka Konsep | 26 |
| Gambar 9. Alur Penelitian..... | 32 |
| Gambar 10. Penempatan ROI pada area solid tumor untuk mengukur nilai ADC | 39 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian..... | 5 |
| Tabel 2. Definisi Operasional | 30 |
| Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian..... | 36 |
| Tabel 4. Analisis Regresi Logistik | 37 |
| Tabel 5. Reliabilitas Intraobserver | 37 |
| Tabel 6. Korelasi Nilai ADC dan Indeks Ki-67 Pada Pasien Glioma..... | 38 |
| Tabel 7. Korelasi Parsial Nilai ADC dan Indeks Ki-67 Pada Pasien Glioma..... | 38 |