

## DAFTAR ISI

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>         | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b> | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>         | <b>v</b>    |
| <b>PRAKATA.....</b>                    | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                 | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>              | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>              | <b>xii</b>  |
| <b>INTISARI .....</b>                  | <b>xiii</b> |
| <b>ABSTRACT.....</b>                   | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>          | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                | 1           |
| B. Perumusan Masalah.....              | 3           |
| C. Tujuan Penelitian .....             | 3           |
| D. Keaslian Penelitian .....           | 4           |
| E. Manfaat Penelitian .....            | 10          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>    | <b>11</b>   |
| A. Definisi Meningioma.....            | 11          |
| B. Epidemiologi .....                  | 11          |
| C. Etiologi.....                       | 12          |
| D. Faktor Resiko.....                  | 13          |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| E. Klasifikasi.....                                | 13        |
| F. Gejala.....                                     | 18        |
| G. Diagnosis Pencitraan.....                       | 19        |
| H. Penatalaksanaan.....                            | 20        |
| I. Prognosis .....                                 | 23        |
| J. Kerangka Teori.....                             | 23        |
| K. Kerangka Konsep .....                           | 24        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>              | <b>25</b> |
| A. Rancangan Penelitian.....                       | 25        |
| B. Populasi dan Subjek Penelitian.....             | 25        |
| 1. Kriteria inklusi:.....                          | 25        |
| 2. Kriteria eksklusi: .....                        | 25        |
| C. Teknik Pengambilan Sampel.....                  | 27        |
| D. Waktu dan Tempat Penelitian .....               | 27        |
| E. Jalannya Penelitian .....                       | 28        |
| F. Definisi Operasional .....                      | 29        |
| G. Analisis Data .....                             | 32        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>33</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                          | 33        |
| B. Pembahasan .....                                | 47        |

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>C. Keterbatasan Penelitian.....</b>        | <b>53</b> |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                     | <b>55</b> |
| <b>A. Kesimpulan .....</b>                    | <b>55</b> |
| <b>B. Saran.....</b>                          | <b>56</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                    | <b>58</b> |
| <b>Lampiran .....</b>                         | <b>65</b> |
| <b>Lampiran 1. Uji Analitik.....</b>          | <b>65</b> |
| <b>Lampiran 2. Ethical Clearance .....</b>    | <b>68</b> |
| <b>Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....</b> | <b>69</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1. Ilustrasi lokasi intracranial meningioma .....                                                                                              | 18 |
| Gambar 2.2. Gambar Radiologi .....                                                                                                                      | 19 |
| Gambar 2.3. Ringkasan manajemen meningioma. ....                                                                                                        | 21 |
| Gambar 2.4. Kerangka Teori.....                                                                                                                         | 23 |
| Gambar 2.5. Kerangka Konsep .....                                                                                                                       | 24 |
| Gambar 3. 1 Bagan Ekstraksi Data .....                                                                                                                  | 25 |
| Gambar 3.2. Alur pelaksanaan penelitian .....                                                                                                           | 27 |
| Gambar 4. 1. Kasus meningioma Periode Januari - Juni 2021 .....                                                                                         | 34 |
| Gambar 4. 2. Rentang Usia Kasus Meningioma Januari 2019 - Juni 2021 .....                                                                               | 37 |
| Gambar 4. 3. Distribusi Jenis Kelamin Kasus Meningioma Januari 2019 - Juni 2021.....                                                                    | 38 |
| Gambar 4. 4. Kategori Lokasi Tumor Periode Januari 2019 - Juni 2021 .....                                                                               | 39 |
| Gambar 4. 5. Distribusi pasien meningioma berdasarkan lokasi pada periode Januari 2019-Juni 2021 .....                                                  | 40 |
| Gambar 4. 6. Sifat Pertumbuhan Tumor Periode Januari 2019 - Juni 2021 .....                                                                             | 42 |
| Gambar 4. 7. Klasifikasi Sub Tipe Meningioma Periode Januari 2019 - Juni 2021 .....                                                                     | 43 |
| Gambar 4. 8. (A dan B) Gambaran radiologi pasien meningioma pada sphenoid wing. (C dan D) Gambaran radiologi pasien meningioma pada frontoparietal .... | 52 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Grade Meningioma menurut WHO 2016 (Kemenkes RI, 2020).....                                                                                       | 15 |
| Tabel 2.2. Nilai simpson dari reseksi meningioma (Ogasawara et al., 2021).....                                                                              | 22 |
| Tabel 4. 1. Distribusi frekuensi karakteristik pasien meningioma di RSUP Dr. Sardjito periode Januari 2019 – Juni 2021 yang menjadi sampel penelitian ..... | 35 |
| Tabel 4. 2. Uji beda jenis kelamin terhadap usia, lokasi dan derajat keganasan ..                                                                           | 44 |
| Tabel 4. 3. Uji normalitas.....                                                                                                                             | 65 |
| Tabel 4. 4. Uji homogenitas .....                                                                                                                           | 65 |
| Tabel 4. 5. Nilai rata-rata laki-laki dan perempuan .....                                                                                                   | 66 |
| Tabel 4. 6. Uji Mann-Whitney jenis kelamin terhadap usia .....                                                                                              | 66 |
| Tabel 4. 7. Nilai rata-rata jenis kelamin terhadap sifat pertumbuhan tumor .....                                                                            | 66 |
| Tabel 4. 8. Uji Mann-Whitney jenis kelamin terhadap derajat keganasan .....                                                                                 | 66 |
| Tabel 4. 9. Crosstabulasi jenis kelamin terhadap lokasi tumor.....                                                                                          | 67 |
| Tabel 4. 10. Hasil uji Chi-Square jenis kelamin terhadap lokasi tumor .....                                                                                 | 67 |