

## DAFTAR ISI

|                                            | <b>Halaman</b> |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>                 | <b>i</b>       |
| <b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>                | <b>ii</b>      |
| <b>ABSTRAK</b>                             | <b>iii</b>     |
| <b>ABSTRACK</b>                            | <b>iii</b>     |
| <b>BIODATA PENULIS</b>                     | <b>iv</b>      |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>                  | <b>v</b>       |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b>                   | <b>vi</b>      |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN</b>                   | <b>vii</b>     |
| <b>MOTTO</b>                               | <b>viii</b>    |
| <b>PERSEMBAHAN</b>                         | <b>ix</b>      |
| <b>KATA PENGANTAR</b>                      | <b>x</b>       |
| <b>DAFTAR ISI</b>                          | <b>xi</b>      |
| <b>DAFTAR TABEL</b>                        | <b>xiii</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>                       | <b>xiv</b>     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>                     | <b>xv</b>      |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN</b>               | <br><b>1</b>   |
| A. Latar Belakang                          | 1              |
| B. Rumusan Masalah                         | 3              |
| C. Tujuan Penelitian                       | 3              |
| D. Manfaat Penelitian                      | 4              |
| E. Ruang Lingkup                           | 4              |
| <br><b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>         | <br><b>6</b>   |
| A. Tinjauan Teori                          | 6              |
| 1. Gagal Ginjal Kronik                     | 6              |
| a. Definisi Gagal Ginjal                   | 6              |
| b. Epidemiologi                            | 6              |
| c. Patogenesis                             | 7              |
| d. Gejala Klinis                           | 8              |
| e. Etiologi                                | 8              |
| f. Perjalanan Klinis                       | 9              |
| g. Komplikasi                              | 10             |
| h. Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik | 11             |
| 2. Hemodialisa                             | 12             |
| a. Definisi Hemodialisa                    | 12             |
| b. Tujuan Hemodialisa                      | 13             |
| c. Komplikasi Hemodialisa                  | 14             |
| 3. Pelayanan Darah                         | 15             |
| a. Definisi Pelayanan Darah                | 15             |
| b. Pengambilan Darah                       | 15             |
| c. Penyimpanan Darah                       | 16             |
| d. Pengolahan Darah                        | 17             |

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| e. Pemeriksaan Pra Transfusi                                      | 20        |
| 4. Pengaruh Hemodialisa Terhadap Hasil Incompatible               | 28        |
| B. Kerangka Konsep                                                | 29        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                                  | <b>30</b> |
| A. Jenis dan Desain Penelitian                                    | 30        |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian                                    | 30        |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian                                 | 30        |
| D. Variabel dan Definisi Operasional                              | 31        |
| E. Pengumpulan Data                                               | 31        |
| F. Pengolahan dan Analisis Data                                   | 32        |
| G. Rumus Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> | 32        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                                | <b>34</b> |
| A. Hasil Penelitian                                               | 34        |
| B. Pembahasan                                                     | 35        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>                                 | <b>38</b> |
| A. Kesimpulan                                                     | 38        |
| B. Saran                                                          | 38        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                             |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                                                   |           |

## DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel |                                                                                                                                                                                                    | Halaman |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 2.1   | Interpretasi Hasil <i>Crossmatch</i>                                                                                                                                                               | 25      |
| Tabel 3.1   | Definisi Operasional                                                                                                                                                                               | 31      |
| Tabel 4.1   | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia Hasil Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> Pada Penderita GGK di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek pada bulan Juni-Desember tahun 2022             | 34      |
| Tabel 4.2   | Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> Pada Penderita GGK di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek pada bulan Juni-Desember tahun 2022                                                   | 35      |
| Tabel 4.3   | Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan <i>Crossmatch Incompatible</i> Berdasarkan Mayor, Minor, dan AC/DCT Pada Penderita GGK di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek pada bulan Juni-Desember tahun 2022 | 35      |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar |                                                                                                                                                                                                       | Halaman |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 2.1   | Kantong Darah Triple Dan Quadriple                                                                                                                                                                    | 18      |
| Gambar 2.2   | Interpretasi Hasil <i>Crossmatch</i>                                                                                                                                                                  | 26      |
| Gambar 4.1   | Grafik Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan <i>Crossmatch Incompatible</i> Berdasarkan Mayor, Minor, AC/DCT Pada Penderita GSK di UTD RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Pada Bulan Juni-Desember Tahun 2022 | 35      |

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Lampiran 1 | Prosedur Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> Metode Gel Test |
| Lampiran 2 | Tabel Hasil                                            |
| Lampiran 3 | Tabulasi Data                                          |
| Lampiran 4 | Dokumentasi                                            |
| Lampiran 5 | Surat Izin Penelitian                                  |
| Lampiran 6 | Logbook Penelitian                                     |
| Lampiran 7 | Lembar Konsultasi                                      |
| Lampiran 8 | Hasil turnitin                                         |