

## DAFTAR ISI

|  |       |
|--|-------|
| HALAMAN SAMPUL .....                             | i     |
| HALAMAN JUDUL.....                               | ii    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                          | iii   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                         | iv    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                        | v     |
| KATA PENGANTAR .....                             | vi    |
| DAFTAR ISI.....                                  | ix    |
| DAFTAR TABEL.....                                | xii   |
| DAFTAR GAMBAR .....                              | xiv   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                            | xv    |
| DAFTAR SINGKATAN .....                           | xvi   |
| INTISARI.....                                    | xviii |
| <i>ABSTRACT</i> .....                            | xix   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                          | 1     |
| A. Latar Belakang.....                           | 1     |
| B. Rumusan Masalah.....                          | 5     |
| C. Tujuan Penelitian .....                       | 6     |
| D. Manfaat Penelitian .....                      | 6     |
| E. Tinjauan Pustaka.....                         | 7     |
| 1. Covid-19 .....                                | 7     |
| a. Definisi.....                                 | 7     |
| b. Epidemiologi.....                             | 7     |
| c. Patofisiologi.....                            | 8     |
| d. Tanda dan Gejala .....                        | 8     |
| e. Klasifikasi .....                             | 9     |
| 2. Gangguan Sistem Koagulasi pada Covid-19 ..... | 10    |
| a. Definisi.....                                 | 10    |
| b. Patofisiologi.....                            | 10    |
| c. Manifestasi klinis .....                      | 11    |
| d. Parameter Homeostatis .....                   | 11    |

|  |           |
|--|-----------|
| 3. Terapi Antikoagulan pada Covid-19.....            | 12        |
| a. Antikoagulan Profilaksis.....                     | 13        |
| b. Antikoagulan Terapeutik .....                     | 16        |
| 4. Obat Antikoagulan pada Covid-19 .....             | 17        |
| a. LMWH ( <i>Low molecular weight heparin</i> )..... | 17        |
| b. Fondaparinux .....                                | 19        |
| c. UFH ( <i>Unfractionated heparin</i> ).....        | 20        |
| 5. Interaksi Antikoagulan dengan Obat Lain .....     | 22        |
| F. Kerangka Konsep Penelitian.....                   | 24        |
| G. Keterangan Empirik.....                           | 24        |
| <b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>                | <b>25</b> |
| A. Rancangan Penelitian.....                         | 25        |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian.....                  | 25        |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian.....               | 25        |
| D. Instrumen dan Bahan .....                         | 27        |
| E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....    | 27        |
| F. Analisis Data.....                                | 30        |
| G. Alur Penelitian .....                             | 32        |
| <b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>33</b> |
| A. Karakteristik Pasien .....                        | 33        |
| 1. Karakteristik Demografi .....                     | 34        |
| 2. Karakteristik Penyakit.....                       | 38        |
| 3. Gambaran Penggunaan Obat Non-antikoagulan.....    | 42        |
| B. Profil Penggunaan Antikoagulan.....               | 46        |
| 1. Jenis Antikoagulan.....                           | 47        |
| 2. Dosis Harian.....                                 | 50        |
| 3. Lama Pemberian .....                              | 54        |
| 4. Parameter Koagulasi Awal .....                    | 55        |
| C. Gambaran Luaran Terapi Pasien Covid-19 .....      | 58        |
| D. Keamanan Terapi Antikoagulan .....                | 62        |
| 1. Kejadian Perdarahan .....                         | 62        |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 2. Potensi Interaksi Obat .....   | 66 |
| E. Keterbatasan Penelitian .....  | 71 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN ..... | 72 |
| A. KESIMPULAN .....               | 72 |
| B. SARAN.....                     | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA .....              | 74 |
| LAMPIRAN .....                    | 86 |