

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN SAMPUL**

|  |            |
|--|------------|
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b> | <b>iii</b> |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>          | <b>iv</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>           | <b>v</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>               | <b>vii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>                     | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                   | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                | <b>xiv</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                | <b>xv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>             | <b>xvi</b> |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>           | <b>1</b>   |
| 1.1    Latar Belakang .....              | 1          |
| 1.2    Rumusan Masalah.....              | 3          |
| 1.3    Tujuan Penelitian .....           | 3          |
| 1.3.1    Tujuan Umum .....               | 3          |
| 1.3.2    Tujuan Khusus .....             | 3          |
| 1.4    Manfaat Penelitian .....          | 3          |
| 1.4.1    Manfaat Teoritis.....           | 3          |
| 1.4.2    Manfaat Praktis .....           | 4          |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>       | <b>5</b>   |
| 2.1    Donor Darah.....                  | 5          |
| 2.2    Seleksi Donor Darah .....         | 5          |
| 2.3.1    Kriteria Seleksi Donor .....    | 6          |
| 2.3.2    Persyaratan Donor.....          | 7          |
| 2.3.3    Registrasi Donor .....          | 7          |
| 2.3.4    Pemeriksaan Pendonor.....       | 8          |
| 2.3    Penolakan Donor Darah .....       | 8          |
| 2.4.1    Penolakan Permanen.....         | 9          |
| 2.4.2    Penolakan Sementara .....       | 9          |
| 2.4    Kadar Hemoglobin.....             | 14         |
| 2.5.1    Definisi Hemoglobin.....        | 14         |
| 2.5.2    Fungsi Hemoglobin.....          | 14         |

|        |  |           |
|--------|--|-----------|
| 2.5.3  | Struktur Hemoglobin.....                             | 15        |
| 2.5.4  | Pembentukan Hemoglobin.....                          | 16        |
| 2.5    | Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kadar Hemoglobin..... | 16        |
| 2.6.1  | Usia .....   | 16        |
| 2.6.2  | Jenis Kelamin.....                                   | 17        |
| 2.6.3  | Golongan Darah .....                                 | 18        |
| 2.6.4  | Indeks Massa Tubuh .....                             | 18        |
| 2.6.5  | Riwayat Penyakit .....                               | 19        |
| 2.6.6  | Pola Makan .....                                     | 19        |
| 2.6.7  | Pola Tidur.....                                      | 20        |
| 2.6.8  | Konsumsi Obat.....                                   | 20        |
| 2.6.9  | Konsumsi Alkohol .....                               | 21        |
| 2.6.10 | Kebiasaan Merokok .....                              | 21        |
| 2.6.11 | Frekuensi Aktivitas/Olahraga .....                   | 22        |
| 2.6.12 | Status Pekerjaan .....                               | 22        |
|        | <b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>             | <b>24</b> |
| 3.1    | Desain Penelitian.....                               | 24        |
| 3.2    | Populasi dan Sampel Penelitian .....                 | 24        |
| 3.2.1  | Populasi Penelitian.....                             | 24        |
| 3.2.2  | Sampel Penelitian.....                               | 24        |
| 3.2.3  | Teknik Sampling.....                                 | 25        |
| 3.3    | Lokasi dan Waktu Penelitian.....                     | 25        |
| 3.3.1  | Tempat .....   | 25        |
| 3.3.2  | Waktu.....   | 25        |
| 3.4    | Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....     | 25        |
| 3.4.1  | Variabel Penelitian.....                             | 25        |
| 3.4.2  | Definisi Operasional .....                           | 26        |
| 3.5    | Metode Pengumpulan Data .....                        | 27        |
| 3.5.1  | Teknik Pengumpulan Data.....                         | 27        |
| 3.5.2  | Instrumen Penelitian .....                           | 29        |
| 3.6    | Analisis Data dan Penyajian Data .....               | 29        |
| 3.6.1  | Analisis Data .....                                  | 29        |
| 3.6.2  | Penyajian Data .....                                 | 30        |
| 3.7    | Etika Penelitian .....                               | 30        |

|  |    |
|--|----|
| <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | 32 |
| 4.1      Hasil Penelitian .....  | 32 |
| 4.1.1      Gambaran Lokasi Penelitian .....  | 32 |
| 4.2.1      Data Umum .....   | 32 |
| 4.3.1      Data Khusus .....   | 33 |
| 4.2      Pembahasan.....   | 37 |
| 4.2.1      Penolakan Donor Darah Akibat Kadar Hemoglobin Tidak Normal .....  | 38 |
| 4.2.2      Identifikasi Karakteristik Pendonor yang Mengalami Penolakan Donor<br>Darah Akibat Kadar hemoglobin ..... | 39 |
| 4.3      Keterbatasan Penelitian.....  | 43 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | 45 |
| 5.1      Kesimpulan .....  | 45 |
| 5.2      Saran.....  | 46 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | 47 |

**DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Kriteria Seleksi Donor Darah.....    | 6  |
| Tabel 2. 2 Penolakan Sementara (Kondisi).....   | 10 |
| Tabel 2. 3 Penolakan Sementara (Vaksinasi)..... | 11 |
| Tabel 2. 4 Penolakan Sementara (Penyakit) ..... | 12 |
| Tabel 2. 5 Angka Normal Hemoglobin.....         | 14 |
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....   | 26 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Struktur Hemoglobin (Javitas, 2018) .....   | 15 |
| Gambar 4. 1 Jumlah Penolakan Seleksi Donor Darah Akibat Kadar Hemoglobin Di UDD PMI Kabupaten Bojonegoro Tahun 2019 – 2022.....   | 33 |
| Gambar 4. 2 Karakteristik Usia Pendonor yang Mengalami Penolakan Seleksi Donor Darah Akibat Kadar Hemoglobin di UDD PMI Kabupaten Bojonegoro Tahun 2019 – 2022 .....                      | 34 |
| Gambar 4. 3 Karakteristik Jenis Kelamin Pendonor yang Mengalami Penolakan Seleksi Donor Darah Akibat Kadar Hemoglobin Di UDD PMI Kabupaten Bojonegoro Tahun 2019 – 2022.....              | 35 |
| Gambar 4. 4 Karakteristik Golongan Darah dan Rhesus Pendonor yang Mengalami Penolakan Seleksi Donor Darah Akibat Kadar Hemoglobin Di UDD PMI Kabupaten Bojonegoro Tahun 2019 – 2022 ..... | 36 |
| Gambar 4. 5 Karakteristik Jenis Pekerjaan Pendonor yang Mengalami Penolakan Seleksi Donor Darah Akibat Kadar Hemoglobin Di UDD PMI Kabupaten Bojonegoro Tahun 2019 – 2022.....            | 37 |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1 Instrumen Penelitian .....                                | 49 |
| Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....                                | 50 |
| Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian .....                       | 51 |
| Lampiran 4 SPO Seleksi Donor .....                                   | 52 |
| Lampiran 5 Formulir Seleksi Donor Darah .....                        | 53 |
| Lampiran 6 Data Penolakan Donor di UDD PMI Kabupaten Bojonegoro..... | 54 |
| Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian.....                               | 58 |