

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</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>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I 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 .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Darah .....	5
2.1.1. Fungsi Darah .....	6
2.2. Sistem Golongan Darah .....	6
2.3. Sistem Golongan Darah ABO .....	8
2.4. Golongan Darah Sistem Rhesus .....	10
2.4.1. Tujuan Pemeriksaan Golongan Darah Rhesus .....	11

2.4.2. Prinsip Pemeriksaan Golongan Darah Rhesus .....	12
2.5. Macam-Macam Golongan Darah .....	12
2.5.1. Golongan Darah A .....	12
2.5.2. Golongan Darah B .....	13
2.5.3. Golongan Darah AB .....	13
2.5.4. Golongan Darah O .....	13
2.6. Pemeriksaan Golongan Darah Sistem ABO dan Rhesus .....	13
2.6.1. Metode Slide Test .....	14
2.6.2. Metode Tube Test .....	15
2.6.3. Metode Microplate .....	17
2.7. Prosedur Pemeriksaan Golongan Darah Sistem ABO dan Rhesus .....	18
2.7.1. Metode Slide Test .....	18
2.7.2. Metode Tube Test .....	20
2.7.3. Metode Microplate .....	24
2.8. Donor Darah Sukarela .....	26
2.8.1. Syarat Donor Darah .....	28
2.8.2. Larangan Untuk Donor Darah .....	29
2.8.3. Keadaan yang Menunda Menjadi Pendonor Darah .....	30
2.8.4. Panduan untuk Menyumbangkan Darah .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1. Desain/Rancangan Penelitian .....	33
3.2. Subyek Penelitian .....	33
3.2.1. Populasi .....	33
3.2.2. Sampel dan Teknik Sampling .....	33
3.2.2.1. Sampel .....	

3.2.2.2. Teknik Sampling .....	34
3.2.3. Kriteia Inklusi .....	34
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.3.1. Lokasi Penelitian .....	35
3.3.2. Waktu Penelitian .....	35
3.4. Fokus Studi .....	35
3.5. Definisi Operasional .....	35
3.6. Metode Pengumpulan Data .....	36
3.7. Pengolahan Data dan Penyajian Data .....	37
3.8. Etika Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1. Gambaran Lokasi Studi Kasus .....	39
4.2. Hasil Penelitian .....	39
4.2.1. Tipe golongan darah sistem ABO dan Rhesus berdasarkan usia periode 2018-2020 .....	40
4.2.2. Tipe golongan darah sistem ABO dan Rhesus berdasarkan jenis kelamin periode 2018-2020 .....	40
4.2.3. Tipe golongan darah sistem ABO dan Rhesus berdasarkan jenis pendonor periode 2018-2020 .....	41
4.2.4. Peta golongan darah sistem ABO dan Rhesus pada pendonor sukarela berdasarkan usia dan jenis kelamin di wilayah Singosari- Lawang periode 2018-2020 .....	42
4.3. Pembahasan .....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1. Kesimpulan .....	49

5.2. Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>