

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b> .....	i
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	v
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	3
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	3
1.4.1 Tujuan Umum .....	3
1.4.2 Tujuan Khusus .....	3
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Darah</b> .....	5
<b>2.2 Eritrosit</b> .....	6
2.2.1 Definisi Eritrosit.....	6
2.2.2 Struktur Eritrosit .....	7
2.2.3 Fungsi Eritrosit .....	7
2.2.4 Kelainan Eritrosit.....	8
<b>2.3 Thalassemia</b> .....	9

2.3.1	Definisi Thalassemia .....	9
2.3.2	Thalassemia Mayor .....	10
<b>2.4</b>	<b>Transfusi Darah .....</b>	<b>11</b>
<b>2.5</b>	<b>Pencucian Sel Eritrosit .....</b>	<b>12</b>
<b>2.6</b>	<b>Pemeriksaan Golongan Darah .....</b>	<b>14</b>
<b>2.7</b>	<b>Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> .....</b>	<b>15</b>
2.7.1	Pengertian <i>Crossmatch</i> .....	15
2.7.2	Jenis - Jenis Uji <i>Crossmatch</i> .....	16
2.7.3	Metode <i>Crossmatch</i> .....	17
<b>2.8</b>	<b>AglutinasI .....</b>	<b>18</b>
<b>2.9</b>	<b>Derajat Aglutinasi .....</b>	<b>18</b>
2.9.1	Definisi Derajat Aglutinasi .....	18
2.9.2	Skala Derajat Aglutinasi Pemeriksaan Golongan Darah ABO .....	19
2.9.3	Skala Derajat Aglutinasi Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> Metode Gel .....	21
<b>2.10</b>	<b>Kerangka Konsep .....</b>	<b>22</b>
<b>2.11</b>	<b>Hipotesa Penelitian .....</b>	<b>25</b>
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
<b>3.1</b>	<b>Desain Penelitian .....</b>	<b>26</b>
<b>3.2</b>	<b>Lokasi dan Waktu .....</b>	<b>26</b>
3.2.1	Lokasi Penelitian .....	26
3.2.2	Waktu Penelitian .....	26
<b>3.3</b>	<b>Variabel Penelitian .....</b>	<b>26</b>
3.3.1	Variabel Independen .....	26
3.3.2	Variabel Dependen .....	26
<b>3.4</b>	<b>Definisi Operasional .....</b>	<b>26</b>
3.4.1	Pencucian Sel Eritrosit .....	26
3.4.2	Derajat Aglutinasi .....	27
<b>3.5</b>	<b>Rancangan Sampel Penelitian .....</b>	<b>27</b>
3.5.1	Populasi .....	27
3.5.2	Sampel .....	27
3.5.3	Besaran Sampel .....	27
<b>3.6</b>	<b>Alur Penelitian .....</b>	<b>28</b>

3.6.1	Prosedur Penelitian .....	28
3.6.2	Interpretasi Hasil .....	33
<b>3.7</b>	<b>Pengumpulan Data .....</b>	<b>35</b>
<b>3.8</b>	<b>Analisis Data .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>37</b>
<b>4.1</b>	<b>Gambaran Umum Objek Penelitian .....</b>	<b>37</b>
<b>4.2</b>	<b>Hasil Penelitian .....</b>	<b>37</b>
4.2.1	Karakteristik Pasien Thalassemia Berdasarkan Jenis Kelamin .....	38
4.2.2	Karakteristik Pasien Thalassemia Berdasarkan Umur .....	38
4.2.3	Hasil Pemeriksaan Golongan Darah Tanpa Pencucian Sel Eritrosit dan Dengan Pencucian Sel Eritrosit .....	38
4.2.4	Hasil Pemeriksaan <i>Crossmatch</i> Tanpa Pencucian Sel Eritrosit dan Dengan Pencucian Sel Eritrosit .....	39
<b>4.3</b>	<b>Analisis Data .....</b>	<b>40</b>
4.3.1	Statistik Deskriptif .....	40
4.3.2	Uji Normalitas Data .....	40
4.3.3	Uji Statistik .....	40
4.3.4	Persentase Pengaruh Pencucian Sel Eritrosit .....	42
<b>BAB 5</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
<b>6.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>49</b>
<b>6.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>54</b>