

## DAFTAR ISI

LEMBAR KEASLIAN TULISAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRAC .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Darah .....	7
2.1.1 Plasma dan Serum Darah .....	7
2.1.2 Korpuskuler .....	9
2.2 Fungsi Darah .....	15
2.3 Transfusi Darah .....	16
2.3.1 Definisi Transfusi Darah .....	16
2.3.2 Tujuan Transfusi Darah .....	16
2.4 Hemoglobin .....	17
2.4.1 Definisi Hemoglobin .....	17
2.4.2 Fungsi Hemoglobin .....	18
2.4.3 Kadar Hemoglobin .....	19
2.4.4 Penyebab Kekurangan Hemoglobin .....	20
2.4.5 Pemeriksaan Kadar Hemoglobin .....	20
2.5 Definisi Whole Blood .....	21

2.6 Faktor Yang Mempengaruhi Penyimpanan Darah Invitro .....	23
2.7 Penyimpanan Darah .....	24
2.8 Distribusi Darah .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Desain Penelitian .....	28
3.2 Subyek Penelitian .....	28
3.2.1 Populasi Penelitian .....	28
3.2.2 Sampel Penelitian .....	28
3.2.3 Kriteria Inklusi .....	29
3.2.4 Kriteria Eksklusi .....	29
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
3.4 Fokus Studi dan Definisi Operasional .....	29
3.5 Pengumpulan Data .....	31
3.5.1 Instrumen Penelitian .....	31
3.5.2 Metode Penelitian .....	31
3.6 Analisa Data dan Penyajian Data .....	33
3.7 Etika Penelitian .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	35
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	35
4.1.2 Data Karakteristik Subyek Penelitian .....	36
4.1.3 Kadar Hemoglobin Darah Simpan .....	37
4.2 Pembahasan .....	38
4.2.1 Lama Penyimpanan .....	38
4.2.2 Kadar Hemoglobin .....	39
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>46</b>