

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Darah.....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Komposisi Darah .....	7
2.2 Darah Kontrol / Whole Blood Control.....	9
2.2.1 Definisi .....	9
2.2.2 Jenis Darah Kontrol .....	10
2.3 Pemeriksaan Darah Rutin .....	11
2.3.1 Hemoglobin.....	12
2.3.2 Eritrosit.....	12
2.3.3 Leukosit .....	13
2.3.4 Trombosit .....	15

2.3.5 Hematokrit.....	16
2.4 Homogenisasi .....	17
2.4.1 Definisi .....	17
2.4.2 Fungsi dan Jenis Homogenisasi .....	17
2.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Teknik Homogenisasi .....	19
2.5 Hubungan Perlakuan Homogenisasi Terhadap Hasil Pemeriksaan .....	19
2.5.1 Hubungan Perlakuan Homogenisasi Terhadap Hasil pemeriksaan Hemoglobin .....	19
2.5.2 Hubungan Perlakuan Homogenisasi Terhadap Hasil pemeriksaan Jumlah Eritrosit .....	20
2.5.3 Hubungan Perlakuan Homogenisasi Terhadap Hasil pemeriksaan Jumlah Leukosit .....	20
2.5.4 Hubungan Perlakuan Homogenisasi Terhadap Hasil pemeriksaan Jumlah Trombosit.....	21
2.5.5 Hubungan Perlakuan Homogenisasi Terhadap Hasil pemeriksaan Hematokrit .....	21
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>22</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	23
3.2 Keterangan Kerangka Konsep.....	24
3.3 Hipotesis Penelitian.....	25
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	26
4.2 Bahan Uji .....	26
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	26
4.3.1 Waktu Penelitian.....	26
4.3.2 Tempat Penelitian .....	26
4.4 Variabel Penelitian .....	26
4.5 Definisi Operasional .....	26
4.6 Teknik Pengambilan Data.....	28
4.7 Prosedur Kerja.....	28
4.8 Instrumen Penelitian .....	29
4.9 Analisis Data.....	29
4.10 Alur Penelitian.....	30
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
5.1 Penyajian Data.....	31
5.2 Analisa Data .....	33
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>

BAB 7 PENUTUP .....	45
7.1 Kesimpulan .....	46
7.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	51