

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Definisi Darah	5
2.1.2 Komposisi Darah.....	6

2.2 Sistem Kardiovaskuler	7
2.3 Definisi Pembuluh Darah	8
2.3.1 Definisi Darah Arteri.....	8
2.3.2 Definisi Darah Vena	10
2.3.3 Definisi Darah Kapiler	12
2.3.4 Faktor-faktor Kesalahan Yang Dapat Mempengaruhi Kualitas Darah Kapiler.....	13
2.4 Sistem Peredaran Darah	14
2.5 Perbedaan Darah Vena dan Darah Kapiler	15
2.6 Hubungan Darah Vena dan Kapiler Terhadap Nilai Hematokrit.....	16
2.7 Antikoagulan	17
2.7.1 EDTA (Ethylendiamine Tertaacetic Acid).....	17
2.7.2 Heparin.....	18
2.7.3 Perbedaan Penggunaan Antikoagulan EDTA dan Heparin	19
2.8 Anemia	19
2.8.1 Definisi Anemia	19
2.8.2 Kriteria Anemia Menurut WHO.....	20
2.9 Hematokrit.....	21
2.9.1 Definisi Hematokrit.....	21
2.9.1 Fungsi Pemeriksaan Hematokrit	23

2.9.2 Masalah Klinis Pada Hematokrit	24
2.9.3 Berbagai Sumber Kesalahan Pada Pemeriksaan Hematokrit.....	28
2.9.4 Metode Dan Fungsi Hematokrit.....	30
2.10 Metode Pemisahan Komponen Darah.....	31
2.10.1 Definisi Sentrifugasi.....	31
2.10.2 Metode dan Prinsip Kerja Sentrifugasi	32
2.10.3 Gaya Sentrifugal.....	32
2.10.4 Latar Belakang Munculnya Gagasan Mengenai Gaya Sentrifugal	33
2.10.5 Jenis-Jenis Sentrifugasi	33
2.10.6 Macam-Macam Sentrifugasi	34
2.11 Kerangka Konsep	36
2.12 Hipotesis.....	36
2.13 Definisi Operasional	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	38
3.1.1 Jenis Penelitian.....	38
3.1.2 Desain Penelitian.....	38
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	38
3.2.1 Populasi Penelitian	38
3.2.2 Sampel Penelitian.....	38

3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.3.1 Tempat Penelitian.....	38
3.3.2 Waktu Penelitian	39
3.4 Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data	39
3.4.1 Cara Pengumpulan Data.....	39
3.4.2 Cara Pengolahan Data.....	39
3.5 Alat, Bahan dan Cara Kerja.....	39
3.5.1 Alat.....	39
3.5.2 Bahan	39
3.5.3 Cara Kerja	39
3.6 Skema Kerja	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 Pengolahan Data.....	44
4.1.2 Uji Normalitas.....	45
4.1.3 Uji Homogenitas	45
4.1.4 Uji <i>Paired T Test</i>	46
4.1.5 Uji Bias	46
4.2 Pembahasan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52

5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	56