

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Donor Darah	8
1.1. Donasi Darah	8
1.2. Seleksi Donor Darah	8
1.3. Komplikasi Donasi Darah	9
2. Defisiensi Besi	10
2.1. Metabolisme Besi	10
2.2. Zat Besi dan Eritropoiesis	13
2.3. Epidemiologi Defisiensi Besi	15
2.4. Defisiensi Besi pada Donor Darah	16
2.5. Tahapan Defisiensi Besi	18
2.6. Pemeriksaan Laboratorium untuk Defisiensi Besi	21
2.6.1 Pemeriksaan Biokimia	21
2.6.2 Pemeriksaan Hematologi	29
3. <i>Percentage of Hypo-haemoglobinised Red Cells (%Hypo-He)</i>	38
B. Landasan Teori	42
C. Kerangka Teori	44
D. Kerangka Konsep	45
E. Hipotesis	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Rancangan Penelitian	46
B. Populasi dan Subjek Penelitian	46
C. Estimasi Besar Sampel Penelitian	47

D. Tempat dan Waktu Penelitian	48
E. Variabel dan Definisi Operasional	49
F. Prosedur Penelitian.....	49
G. Etika Penelitian.....	52
H. Analisis Data dan Uji Statistik	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Penampilan Analitik <i>Percentage of Hypo-haemoglobinised Red Cells</i> (%Hypo-He).....	54
1. Uji Kalibrasi.....	54
2. Uji Presisi	55
3. Uji Akurasi	57
B. Karakteristik Subjek Penelitian	58
C. Perbandingan Karakteristik Subjek pada Kelompok Status Besi Normal dan Defisiensi Besi	63
D. Penampilan Diagnostik Parameter %Hypo-He dalam Mendeteksi Defisiensi Besi	67
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	80
A. Simpulan	80
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN	90