

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Pertanyaan Penelitian	7
D. Keaslian Penelitian	7
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Eritrosit	10
B. Defisiensi Besi.....	13
C. Inflamasi	26
D. Parameter % <i>microR</i>	33
E. Defisiensi Besi pada Donor Darah	38
H. Landasan Teori	40
I. Kerangka Teori.....	41
J. Kerangka Konsep	42
K. Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN	49
A. Rancangan Penelitian	49

B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	50
C. Besar Sampel	50
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	51
E. Variabel dan Definisi Operasional	51
F. Prosedur Penelitian	51
G. Etika Penelitian.....	54
H. Analisis Data dan Uji Statistik.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Pengamanan Metode.....	54
B. Hasil Penelitian.....	58
BAB V	67
SIMPULAN DAN SARAN	67
A. Simpulan	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	82
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	83
Lampiran 4. Izin Penelitian RSUP Dr. Sardjito	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Deskripsi, metode, dan skala hasil pengukuran variabel penelitian	50
Tabel 3. Table pemeriksaan mutu internal Ferritin serum	52
Tabel 4. Tabel pemeriksaan mutu internal CRP serum level 1 dan level 2	56
Tabel 5. Tabel pemeriksaan mutu internal %microR.....	58
Tabel 6. Data karakteristik subjek penelitian	57
Tabel 7. Tabel 2x2 Parameter Ferritin dan %microR.	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Eritropoiesis	11
Gambar 2. Metabolisme besi.....	19
Gambar 3. Tahapan Defisiensi Besi.....	22
Gambar 4. Thomas Plot.....	29
Gambar 5. Morfologi eritrosit pada anemia defisiensi besi	35
Gambar 6. Histogram distribusi eritrosit.....	39
Gambar 7. Kerangka Teori.....	47
Gambar 8. Kerangka Konsep	48
Gambar 9. Rancangan Penelitian	49
Gambar 10. Alur Penelitian.....	53
Gambar 11. Alur perekrutan subjek penelitian.	59