

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Donor Darah .....	7
1. Pengertian Donasi darah.....	7
2. Seleksi Donor Darah .....	7
3. Risiko Donasi Darah .....	9
B. Defisiensi Besi .....	11
1. Epidemiologi .....	11
2. Metabolisme Besi .....	13
3. Patogenesis Defisiensi Besi.....	16

4. Diagnosis Laboratorium Defisiensi Besi.....	20
C. Landasan Teori .....	29
D. Kerangka Teori .....	30
E. Kerangka Konsep.....	31
F. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN .....	32
A. Rancangan Penelitian .....	32
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	32
C. Besar Sampel .....	33
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
E. Variabel dan Definisi Operasional.....	34
F. Prosedur Penelitian.....	34
G. Etika Penelitian.....	36
H. Analisis Data dan Uji Statistik .....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Pengamanan Metode .....	38
1. Feritin Serum.....	39
2. <i>Reticulocyte Hemoglobin Equivalent</i> .....	40
B. Karakteristik Subjek Penelitian .....	42
C. Analisis Korelasi Ret-He dan Feritin Serum .....	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	50
A. Simpulan.....	50
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN .....	58
Lampiran 1. Lembar Penjelasan .....	58
Lampiran 2. Lembar Persetujuan .....	61
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> .....	62
Lampiran 4. Izin Penelitian RSUP Dr. Sardjito .....	63