



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.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
1. Manfaat Teoritis.....	7
2. Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Donor Darah	8
1.1 Pengertian dan Manfaat Donor Darah.....	8
1.2 Seleksi Donor Darah	10
1.3 Risiko Donor Darah.....	12
2. Defisiensi Besi.....	15
2.1 Definisi Defisiensi Besi.....	15
2.2 Metabolisme Besi dalam Tubuh.....	16
2.3 Patogenesis Defisiensi Besi.....	18
2.4 Penyebab dan Tahapan Defisiensi Besi	19
2.5 Gejala dan Komplikasi Defisiensi Besi	20
2.6 Diagnosis Defisiensi Besi.....	22
3. Delta-He.....	25
3.1 Pengertian.....	25
3.2 Peran Delta-He dalam Defisiensi Besi	26
3.3 Metode Pengukuran.....	27
B. Landasan Teori	29
C. Kerangka Teori	31
D. Kerangka Konsep	32
E. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	33
B. Subjek Penelitian	33
C. Instrumen Penelitian	34



D. Variabel Penelitian	35
E. Definisi Operasional	35
F. Prosedur Penelitian.....	36
G. Analisis Hasil.....	39
H. Etika Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Penelitian.....	41
B. Pembahasan	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	54
A. Simpulan.....	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	62
Lampiran 1. Lembar Penjelasan	62
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	64
Lampiran 3. Ethical clearance	65
Lampiran 4. Ijin Penelitian RSUP Dr Sardjito.....	66
Lampiran 5. Uji Akurasi dan Presisi Parameter Ret-He, RBC-He, Serum Besi dan UIBC.....	67