

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
BAB I.....	1
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.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Metabolisme Besi.....	8
B. Eritropoiesis	16
C. Zat besi dan eritropoiesis	19
D. Parameter status besi	21
1. Feritin.....	21
2. Serum <i>iron</i>	22
3. Saturasi transferin	24
4. Total Iron Binding Capacity (TIBC)	25
E. Parameter indeks <i>advanced</i> retikulosit.....	27
1. Retikulosit Hemoglobin Ekuivalen (RET-He)	27
2. <i>Immature reticulocyte fraction</i> /IRF.....	32

F.	Landasan Teori.....	38
G.	Kerangka Teori.....	40
H.	Kerangka Konsep.....	41
I.	Hipotesis.....	41
BAB III.....		42
METODE PENELITIAN.....		42
A.	Rancangan penelitian	42
B.	Populasi Dan Subjek Penelitian	42
C.	Besar Sampel Penelitian.....	43
D.	Tempat Dan Waktu Penelitian	44
E.	Definisi Operasional Dan Cara Pengukuran	45
F.	Prosedur Penelitian.....	46
G.	Analisis Data Dan Uji Statistik	48
H.	Etika Penelitian	49
BAB IV.....		50
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		50
A.	Pengamanan Metode	50
1.	Uji kalibrasi.....	50
2.	Uji akurasi.....	51
3.	Uji presisi.....	52
B.	Karakteristik subjek penelitian.....	53
C.	Korelasi indeks <i>advanced</i> retikulosit dengan feritin.....	54
BAB V.....		60
KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
A.	Simpulan	60
B.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN.....		71