

## DAFTAR ISI

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 .....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Keaslian Penelitian .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	10
F. Manfaat Penelitian .....	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Talasemia Beta .....	11
1. Epidemiologi talasemia beta .....	11
2. Patofisiologi talasemia beta .....	11
3. Klasifikasi dan manifestasi talasemia beta .....	13
4. Penegakan diagnosis talasemia beta .....	13
B. Hemoglobin E .....	23
1. Epidemiologi hemoglobin E .....	23
2. Patofisiologi hemoglobin E .....	23
3. Klasifikasi dan manifestasi hemoglobin E .....	24
4. Penegakan Diagnosis Hemoglobin E .....	24
C. Defisiensi Besi .....	26
1. Epidemiologi defisiensi besi .....	26
2. Patofisiologi defisiensi besi .....	27
3. Manifestasi dan dampak defisiensi besi .....	29
4. Pemeriksaan laboratorium pada defisiensi besi .....	30
D. Landasan Teori .....	36
E. Kerangka Teori .....	38
F. Kerangka Konsep .....	39
BAB III. METODE PENELITIAN .....	40
A. Rancangan Penelitian .....	40
B. Subjek Penelitian .....	41
C. Besar Sampel Penelitian .....	41
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	42



F. Alur Penelitian .....	43
G. Analisis Data dan Uji Statistik .....	46
H. Etika Penelitian .....	48
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Hasil .....	49
1. Penampilan analitik parameter hematologi .....	49
2. Karakteristik subjek penelitian .....	51
3. Profil parameter hematologi pada BTT, HbE, dan DB .....	55
B. Pembahasan .....	58
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
A. Simpulan .....	66
B. Saran .....	66
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>67</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>78</b>