

## DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Eritrosit .....	6
2. Hemoglobin .....	13
3. Thalassemia .....	18
4. $\alpha$ -thalassemia .....	21
B. Hipotesis .....	29
<b>BAB III. METODE PELAKSANAAN</b>	
A. Waktu dan Tempat .....	30
B. Alat dan Bahan	
1. Bahan .....	30
2. Alat .....	32
C. Diagram Alir .....	33
D. Prosedur Kerja .....	33
E. Analisis Hasil .....	39
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Persebaran Umur dan Jenis Kelamin Sampel .....	40
B. Analisis Data Hematologis .....	41
C. Hasil Isolasi DNA .....	44
D. Penentuan Genotip .....	47
E. Analisis Sekuen DNA untuk Penentuan Titik Potong Delesi .....	52
F. Perbandingan Pemeriksaan Hematologis dan Uji Molekuler .....	60
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	69
B. Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	70