

DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Hemoglobin.....	5
2. <i>Beta Thalassemia Trait</i>	6
a. Epidemiologi <i>Beta Thalassemia Trait</i>	8
b. Etiologi <i>Beta Thalassemia Trait</i>	10
c. Pewarisan <i>Beta Thalassemia Trait</i>	11
d. Patofisiologi <i>Beta Thalassemia Trait</i>	11
3. Anemia Defisiensi Besi (ADB) atau <i>Iron Deficiency Anemia (IDA)</i>	12
4. Uji Laboratorium BTT dan Anemia Defisiensi Besi	15
a. Uji Darah Lengkap atau <i>Complete Blood Count (CBC)</i>	16
b. Indeks Diskriminasi	17
c. Indeks Matos dan Carvalho.....	19
d. Indeks Mentzer.....	20
e. Indeks Green and King	20
f. Indeks England dan Fraser.....	21
g. Indeks RBC	22
h. Indeks Shine and Lal	22
i. Indeks Srivastava	22
j. Pengukuran Akurasi Diagnosis.....	23
B. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN	26
A. Waktu dan Tempat Penelitian	26
B. Sumber Data dan Alat.....	26
C. Cara Kerja	26
1. Pengumpulan data	26
2. Evaluasi profil subjek berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi	26
3. Pemeriksaan Darah Lengkap atau <i>CBC</i>	27
4. Evaluasi Hasil Uji Besi dan CRP	27



5. Evaluasi Hasil Analisis Hb	27
6. Perhitungan Indeks Diskriminasi	27
7. Perhitungan Nilai TP, FP, TN, dan FN	28
8. Perhitungan Nilai Sensitivitas, Spesifisitas, NRP, NRL, dan Youden's Index	28
9. Metode Uji Statistik	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Karakteristik Subjek Penelitian	30
B. Evaluasi Indeks Diskriminasi sebagai Pembeda BTT dan ADB	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	59