

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Transfusi	5
2.1.1 Pengertian Transfusi	5
2.1.2 Indikasi Transfusi	5
2.1.3 Prosedur Transfusi	7
2.1.4 Jenis Transfusi dan Penggunaan.....	7
2.2 Thalasemia.....	9
2.2.1 Pengertian Thalasemia.....	9

2.2.2 Klasifikasi Thalasemia.....	10
2.2.3 Patofisiologi Thalasemia Beta Mayor	13
2.2.4 Gejala Klinis	15
2.2.5 Terapi Thalasemia Beta Mayor	18
2.3 Indeks Eritrosit	22
2.3.1 Mean Corpuscular Volume (MCV).....	22
2.3.2 Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH).....	22
2.3.3 Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC)	23
2.3.4 Hemoglobin	23
2.3.5 Hematokrit	24
2.4 Kerangka Konsep	25
2.5 Hipotesis.....	25
2.6 Definisi Operasional.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	27
3.2 Populasi dan Sampel.....	27
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.4 Cara Pengumpulan Data	28
3.5 Prosedur Pengambilan Data	28
3.5.1 Perizinan	28

3.5.2 Pengambilan Data Sekunder.....	28
3.6 Alat, Bahan dan Cara Kerja.....	29
3.6.1 Alat dan Bahan	29
3.6.2 Pengambilan Darah Vena	29
3.6.3 Prosedur Pemeriksaan Indeks Eritrosit.....	30
3.6.4 Skema Kerja.....	31
3.6 Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.2 Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	