

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Thalasemia	6
2. Pemberian Transfusi Darah Pada Pasien Thalasemia	16
3. Reaksi Transfusi Darah	16
4. Profil Eritrosit	18
5. Hemoglobin (Hb)	18
6. Indeks Eritrosit	21
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	23
D. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25

B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
1. Lokasi	25
2. Waktu	25
C. Populasi dan Sampel	25
1. Populasi	25
2. Sampel	25
D. Variabel dan Definisi Operasional	25
E. Pengumpulan Data	25
F. Cara Kerja	26
G. Pengolahan dan Analisa Data	30
H. Ethical Clearence	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
A. Simpulan	33
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Reaksi Transfusi Darah	17
Tabel 3.1	Variabel Definisi Oprasional	25
Tabel 4.1	Karakteristik Responden	33
Tabel 4.2	Distribusi Nilai Profil Eritrosit Pre Transfusi	34
Tabel 4.3	Distribusi Nilai Profil Eritrosit Post Transfusi	34
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas Shapiro Wilk	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Penurunan Genetik Penyakit Thalasemia	7
Gambar 2.2	Patofisiologi Thalasemia Beta	10
Gambar 2.3	Struktur Molekul Hemoglobin	18
Gambar 2.4	Jenis Hemoglobin Pada Orang Dewasa	19
Gambar 2.5	Sel Darah Merah	20
Gambar 4.1	a. Grafik uji Paired t test pemeriksaan Hb pre dan post transfusi diperoleh $p\text{-value} = < 0,0001$ b. Grafik Uji Uji Wilcoxon pemeriksaan RBC pre dan post transfusi diperoleh $p\text{-value} = < 0,0001$	35
Gambar 4.2	a. Grafik Uji <i>Paired t test</i> pemeriksaan HCT pre dan post transfusi diperoleh $p\text{-value} = < 0,0001$ b. Grafik Uji <i>Wilcoxon test</i> pemeriksaan MCV pre dan post transfusi diperoleh $p\text{-value} = 0,0009$	36
Gambar 4.3	a. Grafik Uji <i>Wilcoxon test</i> pemeriksaan MCH pre dan post transfusi diperoleh $p\text{-value} = 0,0011$ b. Grafik Uji <i>Wilcoxon test</i> pemeriksaan MCHC pre dan post transfusi diperoleh $p\text{-value} = 0,4571$	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Informed Consent Penjelasan Persetujuan Penelitian
Lampiran 2	Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 3	Tabulasi Data Nilai Profil Eritrosit Pre Transfusi Pasien Thalasemia Beta Mayor
Lampiran 4	Tabulasi Data Nilai Profil Eritrosit Post Transfusi Pasien Thalasemia Beta Mayor
Lampiran 5	Output Analisis Data dengan Program Graphad Prims 10
Lampiran 6	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian
Lampiran 8	Surat Keterangan Layak Etik Rumah Sakit
Lampiran 9	Surat Keterangan Pra Survey
Lampiran 10	Logbook Penelitian
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 12	Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing Pertama
Lampiran 13	Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing Pendamping
Lampiran 14	Hasil Turnitin