

DAFTAR ISI

Halaman	
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
BIODATA PENULIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Tinjauan Teori	6
1. Thalasemia	6
2. Epidemiologi Thalasemia	7
3. Penurunan Gen atau Sifat Thalasemia	8
4. Patofisiologi Thalasemia	10
5. Klasifikasi Thalasemia	12
6. Hemoglobin Varian (Hemoglobinopati)	15
7. Pemeriksaan Laboratorium Thalasemia	16
8. Tranfusi Darah Penderita Thalasemia	18
9. Pemberian Kelasi Besi	19
10. Pemeriksaan Hb Elektroforesis	19
11. Kriteria Hasil Pemeriksaan Pada Penderita Thalasemia	20
B. Kerangka konsep	22
 BAB III METODE PENELITIAN	 23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
C. Subjek Penelitian	23
D. Variabel dan Definisi Operasional	23
E. Pengumpulan Data	24
F. Pengolahan dan Analisis Data	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	30
A. Simpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor tabel		halaman
Tabel 2. 1	Hemoglobin terbentuk dalam berbagai tahap kehidupan	6
Tabel 3. 1	Variabel dan Definisi Operasional	23
Tabel 4.1	Kuantifikasi Fraksi Hemoglobin Elektroforesis di RSUD dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2021- 2022	25
Tabel 4.2	Jenis Thalasemia Yang Diderita Pasien Menggunakan Pemeriksaan Hemoglobin Elektroforesis	26
Tabel 4.3	Jumlah Penderita Thalasemia Yang Melakukan Pemeriksaan Hemoglobin Elektroforesis Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 4.4	Jumlah Penderita Thalasemia Yang Melakukan Pemeriksaan Hemoglobin Elektroforesis Berdasarkan Umur	26

DAFTAR GAMBAR

Nomor gambar	halaman
Gambar 2. 1 Perkawinan Normal VS Minor	8
Gambar 2. 2 Perkawinan Minor VS Minor	8
Gambar 2. 3 Perkawinan Minor VS Mayor	9
Gambar 2. 4 Perkawinan Normal VS Mayor	9
Gambar 2. 5 Perkawinan Mayor VS Mayor	10
Gambar 2. 6 Alur Menegakkan Diagnosis Dengan Alat Elektroforesis	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Data Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Elektroforesis dengan Menggunakan Minicap Sebia Flex Piercing
Lampiran 2	Elektroforegram Fraksi Hemoglobin Pada Pasien Yang Melakukan Pemeriksaan Hb Elektroforesis
Lampiran 3	Prosedur Pemeriksaan Hb Elektroforesis
Lampiran 4	Prosedur Pemeriksaan Feritin Serum
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian
Lampiran 6	Dokumentasi Kegiatan Pengumpulan Data
Lampiran 7	Kartu Konsultasi