



## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	ii
SAMPUL DALAM.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
A.Latar Belakang .....	1
B.Permasalahan.....	4
C.Tujuan .....	4
D.Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A.Tinjauan Pustaka .....	5
1. Thalassemia.....	5
2. Studi Epidemiologi Deskriptif .....	26
3. Desain Studi <i>Cross-Sectional</i> .....	30
4. Studi mengenai karakterisasi pasien thalassemia.....	32
B.Hipotesis.....	35
III. METODE PENELITIAN.....	36
A.Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
B.Bahan dan Alat.....	36
C.Cara Kerja .....	36
1. Jenis Penelitian.....	36
2. Penentuan Sampel .....	36
3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	37



4. Perizinan.....	38
5. Data Pasien yang Diteliti.....	38
6. Pencatatan Data.....	40
D.Analisis Data.....	41
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A.Hasil.....	42
B.Pembahasan.....	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A.Kesimpulan.....	59
B.Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	67



## DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 1. Beberapa diagnosis jenis thalassemia dan persentase molekul hemoglobinnnya.....	16
Tabel 2. Distribusi jenis kelamin pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi tahun 2023-2025.....	43
Tabel 3. Distribusi usia pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	43
Tabel 4. Distribusi jenis thalassemia yang didiagnosa pada pasien rawat jalan RSDM tahun 2023-2025.....	44
Tabel 5. Distribusi tata laksana yang dijalani pasien thalassemia rawat jalan di RSDM tahun 2023-2025.....	45
Tabel 6. Distribusi frekuensi dan durasi pelaksanaan transfusi pada pasien thalassemia rawat jalan di RSDM tahun 2023-2025.....	45
Tabel 7. Distribusi kadar Hb pasien thalassemia rawat jalan RSDM tahun 2023-2025.....	46
Tabel 8. Distribusi golongan darah pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	47
Tabel 9. Distribusi keluhan awal yang dirasakan pasien thalassemia saat mendaftar rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	47
Tabel 10. Distribusi pendaftaran pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	48
Tabel 11. Distribusi agama pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	48
Tabel 12. Distribusi suku bangsa pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	49
Tabel 13. Distribusi pendidikan pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	49
Tabel 14. Distribusi pekerjaan pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	50
Tabel 15. Distribusi status pernikahan pasien thalassemia rawat jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2023-2025.....	51



## DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1. Sabuk thalassemia .....	6
Gambar 2. Struktur hemoglobin normal .....	7
Gambar 3. Grafik jumlah penambahan pasien thalassemia rawat jalan RSDM tahun 2016-2024.....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
Lampiran 1. Surat Kelaikan Etik ( <i>Ethical Clearance</i> ).....	67
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari RSUD Dr. Moewardi Surakarta.....	68
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian .....	69
Lampiran 4. Data sosiodemografis pasien thalassemia rawat jalan RSDM pada tahun 2023-2025. ....	70
Lampiran 5. Data medis pasien thalassemia rawat jalan di RSDM tahun 2023-2025 .....	78