

**PROFIL PASIEN THALASSEMIA β MAYOR YANG DIRAWAT
INAP BAGIAN ILMU KESEHATAN ANAK
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai

Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan

Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

SRI PERTIWI ANDRY

NIM: 1510311045

Pembimbing

dr. Nice Rachmawati Masnadi,Sp.A(K)

dr. Nora Harminarti M.Biomed, Sp.Park

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

ABSTRACT

MAJOR THALASSEMIA β PATIENT PROFILE IN PEDIATRIC WARD AT RSUP DR. M. JAMIL PADANG

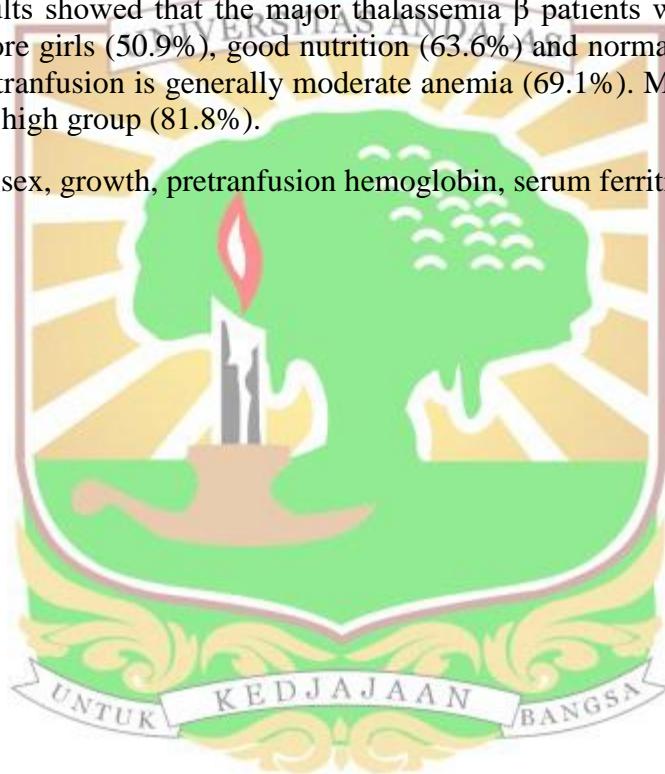
**By
Sri Pertiwi Andry**

Thalassemia is a hemolytic anemia disease that is inherited autosomal recessive with a high incidence in the world. This disease often causes death, especially in major thalassemia β . This study aims to determine the profile of patients with major thalassemia β who are hospitalized in Pediatric ward at RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This research was a cross sectional descriptive study by collecting medical records data of patients with major thalassemia β patients who were hospitalized in Pediatric ward at RSUP Dr. M. Djamil Padang during the period 1 January 2015-31 December 2017. Data processing is done computerically.

The results showed that the major thalassemia β patients were 5- <12 years old (56.4%), more girls (50.9%), good nutrition (63.6%) and normal stature (61.8%), hemoglobin pretransfusion is generally moderate anemia (69.1%). Most serum ferritin levels are in the high group (81.8%).

Keywords: age, sex, growth, pretransfusion hemoglobin, serum ferritin.



ABSTRAK

PROFIL PASIEN THALASSEMIA β MAYOR YANG DIRAWAT INAP BAGIAN ILMU KESEHATAN ANAK DI RSUP DR.M.DJAMIL PADANG

**Oleh
Sri Pertiwi Andry**

Thalassemia adalah salah satu penyakit anemia hemolitik yang diturunkan secara autosomal resesif dengan angka kejadian yang tinggi di dunia. Penyakit ini sering menyebabkan kematian terutama pada thalassemia β mayor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien thalassemia β mayor yang dirawat inap bagian Ilmu Kesehatan Anak di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif *cross sectional* dengan pengambilan data berupa rekam medis pasien thalassemia β mayor yang dirawat inap bagian Ilmu Kesehatan Anak di RSUP Dr. M. Djamil Padang selama periode 1 Januari 2015-31 Desember 2017. Pengolahan data dilakukan secara komputerisasi.

Penelitian ini menunjukkan bahwa umur pasien thalassemia β mayor terbanyak adalah 5- <12 tahun (56,4%), dengan jenis kelamin pada anak perempuan lebih banyak (50,9%), pertumbuhan normal berdasarkan status gizi didapatkan dengan gizi baik (63,6%) dan perawakan normal (61,8%), hemoglobin pretransfusi umumnya anemia sedang (69,1%). Kadar feritin serum sebagian besar dengan kelompok tinggi (81,8%).

Kata kunci: umur, jenis kelamin, pertumbuhan, hemoglobin pretransfusi, feritin serum.

