

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Riset, Agustus 2024

NANA ENJELIA
21301080

Studi Deskriptif Kualitas Hidup Anak Thalassemia Pada Usia Sekolah Di
Thalassemia Centre Rsud Arifin Achmad ▲

x+ 48 halaman + 7 Tabel + 2 Skema + + 9 Lampiran

ABSTRAK

Thalassemia merupakan penyakit kronik yang dapat menyebabkan gangguan Kualitas hidup akibat penyakitnya sendiri maupun efek terapi. Pada anak *Thalassemia* dengan usia ini perkembangan anak yang berkaitan dengan aktivitas fisiknya akan terganggu. Kondisi psikologis dan kognitifnya akan terganggu juga karena anak dengan *Thalassemia* harus melakukan transfusi secara rutin sehingga mengakibatkan anak menjadi stres, kesempatan belajar berkurang dan interaksi dengan teman sebayapun akan berkurang, dengan demikian sangat penting memperhatikan aspek Kualitas hidup anak penderita *thalassemia*. Penelitian bertujuan mendeskripsikan kualitas hidup anak thalassemia pada usia sekolah di Thalassemia Centre RSUD Arifin Achmad. Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *deskriptif*. Jumlah sample penelitian 60 orang, dengan tehnik *purposive sampling*. Instrumen untuk mengukur kualitas hidup menggunakan PedsQL. Analisis dilanjutkan menggunakan analisis univariat diketahui hasil penelitian didapatkan bahwa dari 60 responden lebih dari separuh dalam kelompok kualitas hidup yang buruk sebanyak 35 orang (58,3%), fungsi fisik baik sebanyak 43 orang (71,7%), fungsi emosional buruk sebanyak 36 orang (60,0%), fungsi sosial baik sebanyak 37 orang (61,7%), dan fungsi sekolah baik sebanyak 43 orang (71,7%). Diharapkan bagi *Thalassemia Center* RSUD Arifin Achmad dapat meningkatkan pelayanan khususnya pada anak *thalassemia* untuk meningkatkan kualitas hidup anak.

Kata Kunci : Kualitas Hidup, Anak, *Thalassemia*
DDaftar Pustaka : 26 (2016-2023)

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING
PEKANBARU STATE UMBRELLA HEALTH INSTITUTE**

Riset, January 2025

NANA ENJELIA
21301080

Descriptive Study of the Quality of Life of Thalassemia Children at Primary School Age at the Thalassemia Center Rsud Arifin Achmad

x+ 48 pages + 7 Tables + 2 Schemes + + 9 Appendices

ABSTRACT

Thalassemia is a chronic disease that can cause quality of life problems due to the disease itself and the effects of therapy. Apart from physical problems, thalassemia can also cause psychosocial problems. This study aims to describe the quality of life of thalassemia children at primary school age at the Thalassemia Center of Arifin Achmad Regional Hospital. This type of quantitative research with a descriptive design. The total research sample was 70 people, with a purposive sampling technique. Instruments for measuring quality of life using PedsQL. The analysis continued using univariate analysis. The research results showed that of the 60 respondents, more than half were in the poor quality of life group, 35 people (58.3%), 43 people had good physical function (71.7%), 36 people had poor emotional function (60.0%).), good social function as many as 37 people (61.7%), and good school function as many as 43 people (71.7%). It is hoped that the Thalassemia Center at RSUD Arifin Achmad can improve services, especially for children with thalassemia to improve the quality of life of children.

Keywords: Thalassemia, Children, Quality of Life

DReference: 26 (2016-2023)