

## Analisis faktor yang mempengaruhi kualitas hidup anak thalasemia beta mayor

Dini Mariani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20494494&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Thalasemia Â¥ termasuk penyakit yang memerlukan pengobatan dan perawatan yang berkelanjutan. Hal tersebut berdampak terhadap kualitas hidup anak. TujuanÂ penelitian untuk mengidentifikasi dan menjelaskan faktor yang memengaruhi kualitas hidup anak dengan thalasemia beta mayor. Penelitian ini menggunakan rancangan cross sectional, dengan jumlah sampel sebanyak 84 responden yang berasal dari dua rumah sakit. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara kualitas hidup dengan kadarÂ HbÂ pre-transfusi ( $p= 0,003$ ,  $\hat{I}\pm= 0,05$ ), dukungan keluarga ( $p= 0,003$ ,  $\hat{I}\pm= 0,05$ ) danÂ penghasilan ( $p= 0,046$ ,  $\hat{I}\pm= 0,05$ ). Hasil multivariat didapatkan bahwa kadar Hb pre-transfusi merupakan faktor yang paling memengaruhi kualitas hidup anak. Rekomendasi dari penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan waktu yang lebih lama dan mengembangkan variabel-variabel lain yang belum diteliti.

.....Beta thalasemia is a disease that requires sustainable medication and treatment. It affects on the quality of life of children. The purpose of this study to identified and explained factors that affect the quality life of childrenÂ with betaÂ thalasemia major. This study used cross-sectional design, with a sample 84 respondents from two hospitals. The results showed a significant relations between quality of lifeÂ withÂ pretransfusi Hb levels ( $p= 0,003$ ;  $\hat{I}\pm= 0,05$ ),Â family support ( $p= 0,003$ ;  $\hat{I}\pm= 0,05$ ), and income ( $p= 0,046$ ;  $\hat{I}\pm= 0,05$ ). Multivariate results obtained that pretransfusi Hb levels are the most affecting factors. Recommendations fromÂ thisÂ studyÂ isÂ necessaryÂ to studyÂ further with aÂ longerÂ ofÂ timeÂ andÂ Â developÂ Â otherÂ variablesÂ thatÂ have not been studied.