

# Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan pada anak yang menjalani kemoterapi = Analysis factors related to fatigue in children undergoing chemotherapy / Agnita Utami

Agnita Utami, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433007&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Kemoterapi merupakan terapi kanker yang paling banyak digunakan pada anak. Kelelahan yang berkepanjangan dan tidak ditangani dengan baik dapat menyebabkan penurunan kualitas hidup anak. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan pada anak yang menjalani kemoterapi. Desain penelitian adalah cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah anak berusia 8-18 tahun yang menjalani kemoterapi berjumlah 101 orang di tiga rumah sakit pemerintah di Jakarta. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah consecutive sampling. Penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara kadar hemoglobin ( $p=0,021$ ), nyeri ( $p= <0,001$ ), kualitas tidur ( $p=0,046$ ), dan depresi ( $p= <0,001$ ) dengan kelelahan pada anak yang menjalani kemoterapi. Hasil analisis multivariat menunjukkan terdapat tiga faktor yang paling berkontribusi terhadap kelelahan, yaitu kadar hemoglobin, nyeri, dan depresi. Perawat perlu melakukan pengkajian terhadap faktor yang paling berkontribusi terhadap kelelahan sehingga dapat melakukan intervensi keperawatan yang sesuai untuk mengurangi kelelahan pada anak

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

Chemotherapy is a cancer treatment that is most widely used in children and can lead to fatigue. The prolonged and improperly treated fatigue can lead to decreased quality of life of the children. The objective of this study was to analyze factors associated with fatigue in children undergoing chemotherapy. The study design was cross-sectional. The sample in this study were 101 children aged 8-18 years who were undergone chemotherapy in three public hospitals in Jakarta. The sample was choosen with consecutive technique sampling. The study showed significant relationships among level of hemoglobin ( $p=0,021$ ), pain ( $p= <0,001$ ), sleep quality ( $p=0,046$ ), and depression ( $p= <0,001$ ) with fatigue in children undergoing chemotherapy. The multivariate analysis showed that there were three factors that most contribute to fatigue that are hemoglobin level, pain, and depression. Nurse need to conduct an assessment of the factors that most contribute to fatigue so that it can perform appropriate nursing interventions to reduce fatigue in children