

## Hubungan aktivitas dengan kelelahan pada anak dengan leukemia limfositik akut di rumah = Correlation between activity with fatigue in children with acute lymphoblastic leukemia at home

Ati Fadhilah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20473778&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### **ABSTRAK**

Leukemia limfositik akut merupakan jenis kanker yang paling banyak dialami anak-anak. Penyakit tersebut membutuhkan kemoterapi jangka panjang yang dalam prosesnya seringkali menyebabkan fatigue atau kelelahan. Salahsatu cara untuk menurunkan kelelahan adalah aktivitas terstruktur atau latihan yang biasanya dilakukan di rumah sakit. Padahal, anak dengan leukemia limfositik akut pun diharuskan pulang beberapa kali diantara jeda diberikannya agen kemoterapi. Tujuan penelitian ini adalah mencari tahu hubungan antara aktivitas di rumah dengan kelelahan. Desain penelitian ini menggunakan crossectional dan metode consecutive sampling dengan besar sampel 45 anak. Ditemukan hubungan yang bermakna antara tingkat aktivitas fisik dan kelelahan dengan  $p < 0,001$  atau  $p < 0,001$ .

---

#### **ABSTRACT**

Acute lymphocytic leukemia is the most common type of cancer among children. The disease requires long term chemotherapy which in the process often leads to fatigue. One way to reduce fatigue is a structured activity or exercise that is usually performed in a hospital. In fact, children with acute lymphocytic leukemia were required to go home several times between pauses given chemotherapy agents. The purpose of this study is to find out the relationship between activity at home with fatigue. The design of this study using crossectional and consecutive sampling method with a large sample of 45 children. There was a significant relationship between physical activity level and fatigue score with  $p < 0,001$  or  $p < 0,001$ .