

## **Determinan Faktor Konstipasi Pada Anak Dengan Kanker = Determinant Factors Constipation In Children With Cancer**

Anis Isnaeniyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920549246&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Pendahuluan kanker pada anak dan remaja merupakan penyebab kematian. Nyeri pada pasien kanker disebabkan oleh efek samping dari kanker itu sendiri. Efek samping kanker juga dapat menyebabkan kurangnya nutrisi pada anak yang akan menyebabkan konstipasi. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian konstipasi pada pasien anak dengan kanker di Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta. Metode metode cross-sectional. Teknik pengambilan sampel menggunakan consecutive sampling dan jumlah sampel sebanyak 106 responden. Instrumen penelitian ini terdiri dari data karakteristik responden, norgine risk assessment tool for constipation, dan constipation assessment scale. Hasil hasil penelitian ini menyimpulkan adanya hubungan yang signifikan dari faktor intake nutrisi harian ( $p=0,000$ ), intake cairan ( $p=0,032$ ) dan tidak ada hubungan yang signifikan dari faktor riwayat konstipasi ( $p=0,097$ ), pengobatan saat ini ( $p=0,277$ ), fasilitas toiletari ( $p=0,153$ ), mobilitas fisik ( $p=0,590$ ), usia ( $p=0,066$ ), jenis kelamin ( $p=0,463$ ), jenis kanker ( $p=0,503$ ), regimen chemotherapy ( $p=0,627$ ) dengan kejadian konstipasi pada pasien anak dengan kanker di RS Dharmais Jakarta.

.....Introduction Cancer in children and adolescents is a leading cause of death. Pain in cancer patients is caused by the side effects of the cancer itself. Cancer side effects can also lead to nutritional deficiencies in children, resulting in constipation. Purpose The aim of this study was to determine factors associated with constipation in pediatric cancer patients at Dharmais Cancer Hospital in Jakarta. Method The research method used was quantitative with a cross-sectional approach. The sampling technique used consecutive sampling with a total sample size of 106 respondents. The research instruments consisted of respondent characteristic data, the Norgine Risk Assessment Tool for Constipation, and the Constipation Assessment Scale. Result The findings of this study conclude a significant relationship between daily nutritional intake ( $p=0.000$ ) and fluid intake ( $p=0.032$ ), and no significant relationships were found between the factors of constipation history ( $p=0.097$ ), current medication ( $p=0.277$ ), toilet facilities ( $p=0.153$ ), physical mobility ( $p=0.590$ ), age ( $p=0.066$ ), gender ( $p=0.463$ ), cancer type ( $p=0.503$ ), chemotherapy regimen ( $p=0.627$ ), and the occurrence of constipation in pediatric cancer patients at Dharmais Hospital Jakarta.