

# Optimalisasi pemenuhan kebutuhan eliminasi (fekal) pada anak kanker melalui deteksi masalah konstipasi menggunakan constipation assessment scale (cas) dan pendekatan teori levine = Optimization of elimination fulfillment requirement (fecal) in children cancer through the detection of constipation problems using constipation assessment scale (cas) with levine's theory approach

Noor Siti Noviani Indah Sari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20468524&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Konstipasi merupakan salah satu keluhan yang sering muncul pada anak dengan kanker. Konstipasi dapat menjadi sumber distress fisik maupun psikis yang mempengaruhi kualitas hidup anak kanker. Karya Ilmiah Akhir ini bertujuan memberikan gambaran asuhan keperawatan pada anak yang mengalami gangguan eliminasi fekal akibat konstipasi melalui pendekatan model teori Levine serta mengetahui gambaran skrining masalah konstipasi menggunakan Constipation Assessment Scale CAS. Model teori Levine diaplikasikan pada lima kasus kelolaan. Hasil evaluasi akhir perawatan 5 kasus dengan trophicognosis konstipasi menunjukkan masalah dapat diatasi skala CAS sebelum intervensi antara 5-7, setelah intervensi keperawatan skala CAS menjadi antara 0-1. Metode Evidence Based Nursing Practice menggunakan pendekatan PICO dan PDCA untuk menyelesaikan masalah mulai dari penterjemahan instrumen CAS dalam versi bahasa Indonesia dan back-translate oleh ahli bahasa, pengumpulan data pada 68 anak kanker yang dilakukan dengan satu kali pengukuran, serta melakukan uji validitas dan reliabilitas. Hasil skrining CAS didapatkan data, mayoritas anak kanker mengalami konstipasi ringan 60,3 yaitu dengan keluhan mengalami perubahan pola buang air besar, keluhan feses lebih keras dan sukar buang air besar. Kesimpulan penerapan teori Levine dapat membantu mengoptimalkan asuhan keperawatan pada anak kanker dengan masalah konstipasi dan disarankan penggunaan CAS dalam melakukan pengkajian masalah konstipasi.

.....Constipation is one of the most common complaints in children with cancer. Constipation can be a source of physical and psychological distress that affects the quality of life of children with cancer. This final paper aims to provide an illustration of nursing care who have a fecal elimination disorder due constipation screening using Constipation Assessment Scale CAS. The final evaluation result of treatment of 5 cases with constipation trophicognosis, indicates the problem can be overcome CAS scale before intervention between 5 7, after nursing intervention CAS scale to be between 0 1. The Evidence Based Nursing Practice method uses PICO and PDCA approaches to solve problems ranging from translations of CAS instruments in Indonesian version and back translated by linguists. Furthermore data collection on 68 cancer children performed with a single measurement. Continue to test the validity and reliability of CAS. CAS screening results obtained data, the majority of cancer patients have mild constipation 60.3, with complaints of changes in bowel patterns, more severe stool complaints and difficult bowel movements. Conclusion the application of Levine theory can help optimize nursing care in children with cancer constipation problem and recommended the use of CAS in conducting constipation problem assessments