

**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI PADA ANAK LEUKEMIA  
LIMFOBLASTIK AKUT DI YPKAI (YAYASAN PEDULI  
KANKER ANAK INDONESIA) SURABAYA**

Oleh

Marszha Sofva Aulia

Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Leukemia Limfoblastik Akut (LLA) adalah kanker leukemia yang menyerang anak-anak. Gejala yang khas ditemui adalah nyeri yang biasanya terjadi pada tulang/sendi dan perut. Hal ini dapat mempengaruhi emosional, kognitif, dan sosial anak, ketidakmampuan serta memahami rasa seperti marah, sedih, takut, khawatir yang berdampak pada kerja otak dalam memproses rasa sakit sehingga dapat menimbulkan stres pada anak yang berpengaruh terhadap emosi dan tempramen sesuai dengan tingkat perkembangannya. Tujuan umum dari studi kasus ini adalah mengetahui gambaran asuhan keperawatan nyeri pada anak LLA di YPKAI Surabaya dengan intervensi manajemen nyeri melalui terapi bercerita dongeng. **Metode:** Penelitian ini menggunakan studi kasus dengan melakukan pendekatan asuhan keperawatan, instrumen pengkajian nyeri QUESST dan *Wong-Baker Faces Rating Scale* untuk pengukuran skala nyeri. Intervensi yang diberikan sesuai dengan SIKI serta Rencana Keperawatan Pediatrik yaitu terapi bercerita dongeng. Implementasi keperawatan disesuaikan dengan intervensi keperawatan selama 3 hari pelaksanaan. Evaluasi menggunakan indikator perubahan perilaku dan fisiologis pada anak dengan nyeri. **Hasil:** Hasil yang ditemukan pada studi kasus ini adalah adanya penurunan skala nyeri yang signifikan dan perubahan perilaku serta respon verbal dan fisiologis anak terhadap nyeri. **Analisis:** Manajemen nyeri terapi bercerita dongeng mempengaruhi penurunan keluhan dan intensitas nyeri yang dibuktikan pada pasien dengan keluhan nyeri menurun, wajah tidak menyeringai, tidak gelisah, frekuensi nadi membaik, frekuensi nafas membaik dan suhu tubuh dalam batas normal. **Diskusi:** Diharapkan terapi bercerita dongeng dapat diberikan secara mandiri oleh kedua orang tua maupun pengurus Yayasan setempat agar membantu anak dalam mengurangi keluhan nyeri yang dirasakan.

**Kata kunci:** Asuhan Keperawatan Anak, Nyeri, Leukemia Limfoblastik Akut

**NURSING CARE MANAGEMENT OF PAIN IN PEDIATRIC WITH  
ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN YPKAI (YAYASAN  
PEDULI KANKER ANAK INDONESIA) SURABAYA**

By

Marszha Sofva Aulia

*Nursing Professional Education Study Program, Department of Nursing  
Poltekkes Ministry of Health Surabaya*

**ABSTRACT**

**Introduction:** Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) is a leukemia cancer that affects children. Typical symptoms encountered are pain that usually occurs in the bones / joints and abdomen. This can affect children's emotional, cognitive, and social, inability to understand feelings such as anger, sadness, fear, worry which have an impact on the brain's work in processing pain so that it can cause stress in children which affects emotions and temperament according to their level of development. The general purpose of this case study is to find out the description of pain nursing care for ALL children at YPKAI Surabaya with pain management interventions through fairy tale therapy. **Methods:** This study uses a case study using a nursing care approach, the QUESST pain assessment instrument and the Wong-Baker Faces Rating Scale for measuring pain scales. The intervention given was in accordance with SIKI and the Pediatric Nursing Plan, namely storytelling therapy. Nursing implementation is adjusted to nursing interventions for 3 days of implementation. The evaluation used indicators of behavioral and physiological changes in children with pain. **Results:** The results found in this case study were a significant decrease in pain scale and behavioral changes as well as children's verbal and physiological responses to pain. **Analyze:** Pain management therapy with fairy tales affects the decrease in complaints and pain intensity as evidenced in patients with complaints of decreased pain, no grinning face, no restlessness, improved pulse rate, improved respiratory rate and body temperature within normal limits. **Discussion:** It is hoped that fairy tale storytelling therapy can be given independently by both parents and local Foundation administrators in order to help children in reducing the pain they feel.

**Keywords:** Pediatric Nursing, Pain, Acute Lymphoblastic Leukemia