

# Asuhan keperawatan berdasarkan Model Konservasi Levine pada anak yang mengalami risiko gangguan mobilitas fisik di PICU: studi kasus = Nursing care based on Levine Conservation Model in children at risk for physical mobility disorders in PICU: A Case Study

Sri Melfa Damanik, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20508167&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Anak dengan kondisi penyakit kritis yang bertahan di ruang Pediatric Intensive Care Unit (PICU) berisiko mengalami immobilitas karena kondisi penyakit dan penggunaan alat bantu napas yang cukup lama. Mobilisasi dini merupakan salah satu cara yang efektif dan aman untuk mengurangi komplikasi akibat immobilisasi yang lama. Tujuan studi kasus ini adalah untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan berdasarkan Model Konservasi Levine pada anak yang mengalami gangguan mobilitas fisik. Model konservasi Levine digambarkan pada 5 kasus pasien anak. Pengkajian dilakukan berdasarkan 4 jenis konservasi Levine yaitu konservasi energi, integritas struktural, personal dan sosial. Tropicognosis, hipotesis dan intervensi ditujukan untuk mencapai adaptasi serta membuat pasien mencapai keutuhan dalam menjalani proses perawatan di rumah sakit. Model Konservasi Levine direkomendasikan dalam memberikan asuhan keperawatan pada anak dengan gangguan mobilitas fisik.

.....Children with critical illness condition who survive in Pediatric Intensive Care Unit (PICU) are at risk of immobility due to the disease condition and the use of long breathing aids. Early mobilization is an effective and safe way to reduce complication due to prolonged immobilization. The purpose of this case study is to provide an overview of the application of Levine Conservation Model in children who are at risk of physical mobility barriers and the development of an early mobilization protocol at PICU. Levine Conservation Model was described in five cases of pediatric patients. The assesment is base on four types of Levine conservation there are energy conservation, structural integrity, personal and social. Tropicognosis, hypotheses and interventions are aimed at achieving adaptation and making patients achieve integrity in undergoing the hospital treatment process. Levine conservation model is recommended in providing nursing care to children with risk of impaired physical mobility.