

# Penerapan Teori Kenyamanan Kolcaba Terhadap Pencegahan Gangguan integritas Kulit Pada Anak Yang Terpasang Endotracheal Tube di Ruang Perawatan Intensif Anak = Application Of Kolcaba's Comfort Theory To Prevent Impaired Skin Integrity In Children With Endotracheal Tube In The Pediatric Intensive Care Unit

Juanda Mutifa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920548810&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Gangguan integritas kulit merupakan salah satu permasalahan yang dapat dialami oleh anak dengan penggunaan alat bantu napas invasif, yaitu endotracheal tube (ETT). Alat bantu napas memerlukan perekat medis untuk menjaga posisi dalam keadaan aman. Perekat ini dapat menimbulkan cedera kulit yang dikenal dengan medical adhesive related skin injury (MARSI). Tujuan penulisan karya ilmiah ini adalah untuk memaparkan pencegahan gangguan integritas kulit menggunakan profilaksis hidrokoloid dengan pendekatan teori Kolcaba. Asuhan keperawatan menggunakan teori Kolcaba dipaparkan dalam studi kasus lima orang anak dengan rawatan intensif anak. Aplikasi teori Kolcaba menciptakan kenyamanan dari empat aspek yakni fisik, psikospiritual, sosiokultural, dan lingkungan. Penerapan profilaksis hidrokoloid terbukti mampu mencegah kejadian gangguan integritas kulit (MARSI). Berdasarkan hasil ini, perawat dapat menerapkan aspek kenyamanan untuk memberikan asuhan secara holistik, termasuk untuk mencegah terjadinya cedera pada kulit.

.....Impaired skin integrity is one of the problems that can be experienced by children using invasive mechanical ventilation, such as endotracheal tube (ETT). Endotracheal tube requires medical adhesives to maintain a safe position. These adhesives can cause skin injuries known as medical adhesive-related skin injury (MARSI). The purpose of this scientific paper is to explain the prevention of impaired skin integrity using hydrocolloid prophylaxis with the Kolcaba theory approach. Nursing care using Kolcaba's theory is reported in a case study of five children in pediatric intensive care. The application of Kolcaba's theory creates comfort from four aspects: physical, psychospiritual, sociocultural, and environmental. The application of hydrocolloid prophylaxis has been shown to prevent the occurrence of impaired skin integrity (MARSI). Based on these results, nurses can apply the comfort aspect to provide holistic care, including preventing skin injury.