

**HUBUNGAN PERAWATAN TALI PUSAT DAN DUKUNGAN
KELUARGA TERHADAP LAMANYA PELEPASAN TALI
PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR DI
RS GUNUNG MARIA TOMOHON**

S

**Palit, Faliati¹ ., Langelo, Wahyuni² ., Oroh, Cindy³
Universitas Katolik De La Salle Manado Email :
faliatipalit1908@gmail.com**

Abstrak

Latar Belakang : Tali pusat adalah pintu gerbang infeksi yang dapat dengan cepat menyebabkan sepsis. Teknik perawatan yang bersih saat mengklemp, memotong, mengikat dan perawatan tali pusat adalah prinsip utama agar tidak terjadi infeksi. Angka kematian bayi di Indonesia karena tetanus masih tinggi, kurang lebih dari 50% bayi terkena tetanus akan berakibat dengan kematian. Tujuan dari perawatan tali pusat secara umum yaitu bertujuan untuk mencegah akan terjadinya infeksi dan mempercepat putusnya atau terlepasnya tali pusat. Untuk menurunkan angka kematian bayi akibat tetanus diperlukan perawatan tali pusat yang baik dan benar. Pada dasarnya infeksi pada tali pusat dapat dicegah dengan dilakukannya perawatan tali pusat yang baik dan benar, yaitu dengan prinsip perawatan terbuka dan menggunakan Alkohol 70 %

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan perawatan tali pusat dan dukungan keluarga terhadap lamanya pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir di RS Gunung Maria Tomohon

Metode : Desain penelitian yang akan digunakan adalah rancangan penelitian *kuantitatif* pendekatan *cross sectional design* . Populasi yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 100 bayi Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode purposive sample. Dengan jumlah sample 80. Pengambilan data menggunakan lembar kuisioner

Hasil : Adanya hubungan perawatan tali pusat dan dukungan keluarga terhadap lamanya pelepasan tali pusat.

Kesimpulan : Dalam penelitian ini terdapat adanya hubungan antara perawatan tali pusat dan dukungan keluarga terhadap lamanya pelepasan tali pusat, dimana tali pusat yang dirawat dengan baik dan dukungan keluarga yang baik menyebabkan tali pusat lepas sesuai dengan waktunya.

Kata kunci : Perawatan tali pusat, dukungan keluarga

THE RELATIONSHIP BETWEEN UMBILICAL CORD CARE AND FAMILY SUPPORT REGARDING DETACHMENT DURATION OF UMBILICAL CORD FROM THE NEWBORN BABIES AT GUNUNG MARIA HOSPITAL TOMOHON

Palit, Faliati¹ ., Langelo, Wahyuni² ., Oroh, Cindy³ Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : faliatipalit1908@gmail.com

Abstract

Background: The umbilical cord is a gateway for infection that can quickly cause sepsis. Clean care techniques when clamping, cutting, tying, and caring for the umbilical cord are the main principles to prevent infection. The infant mortality rate in Indonesia due to tetanus is still high, approximately 50% of babies affected by tetanus will result in death. The aim of umbilical cord care in general is to prevent infection and speed up the severing or detachment of the umbilical cord. To reduce the infant mortality rate due to tetanus, good and correct umbilical cord care is needed. Basically, infection of the umbilical cord can be prevented by carrying out good and correct umbilical cord care, which is by using the principle of open care and using 70% alcohol.

Objective: To determine the relationship between umbilical cord care and family support on the duration of umbilical cord detachment in newborn babies at Gunung Maria Hospital Tomohon.

Method: The research design used was the quantitative research design with a cross sectional approach. The population used in this study was 100 babies. Sampling in this study used the purposive sample method. With a sample size of 80. The data collection used a questionnaire sheet

Results: There was a relationship between umbilical cord care and family support on the duration of umbilical cord detachment.

Conclusion: In this study there was a relationship between umbilical cord care and family support on the duration of umbilical cord detachment, where a well-cared umbilical cord and good family support caused the umbilical cord to fall off on time.

Keywords: Umbilical cord care, family support

This translation has been checked and proven accurate.



Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd. *Head of Language Development Office Universitas Katolik De La Salle Manado*

UKDLSM