

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN POSTNATAL MOTHERS' KNOWLEDGE OF UMBILICAL CORD CARE AND THE TIME OF UMBILICAL CORD DETACHMENT IN BABIES AT THE TAMIANG HEALTH CENTER

*Fenny Sulistiana¹, Sundari², Suprapti³, Surya Ningsih Sitorus⁴, Suhestri⁵,
Elv. Feedia Mona Saragih⁶*

Umbilical cord care is an important aspect of newborn care that must be attended to by postnatal mothers, as improper care can lead to serious infections, such as sepsis. This study aims to examine the relationship between postnatal mothers' knowledge of umbilical cord care and the time it takes for the umbilical cord to detach in babies at the Tamiang Hulu Health Center. This study used a quantitative design with a cross-sectional approach and involved 23 postnatal mothers as samples selected through purposive sampling. Data were collected using a questionnaire that assessed the mothers' knowledge of umbilical cord care, as well as observing the time it took for the umbilical cord to detach. The analysis results showed a significant relationship between the mothers' knowledge and the time of umbilical cord detachment, with a p-value of 0.015. Mothers with good knowledge tended to have a faster umbilical cord detachment (less than 7 days), while mothers with limited or insufficient knowledge experienced delays. This study underscores the importance of effective health education regarding umbilical cord care, especially for postnatal mothers, to reduce the risk of infection and accelerate the healing process of the baby's umbilical cord.

Keywords : *Knowledge, Umbilical Cord Care, Umbilical Cord Detachment Time, Neonates.*

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN IBU NIFAS TENTANG PERAWATAN TALI PUSAT DENGAN WAKTU LEPASNYA TALI PUSAT PADA BAYI DI PUSKESMAS TAMIANG

Fenny Sulistiana¹, Sundari², Suprapti³, Surya Ningsih Sitorus⁴, Suhestri⁵,
Elv. Feedia Mona Saragih⁶

Perawatan tali pusat merupakan aspek penting dalam merawat neonatus yang harus diperhatikan oleh ibu nifas, karena perawatan yang tidak tepat dapat menyebabkan infeksi serius, seperti sepsis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan ibu nifas tentang perawatan tali pusat dengan waktu lepasnya tali pusat pada bayi di Puskesmas Tamiang Hulu. Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional dan melibatkan 23 ibu nifas sebagai sampel yang dipilih secara purposive sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang mengukur pengetahuan ibu mengenai perawatan tali pusat, serta observasi waktu lepasnya tali pusat. Hasil analisis menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu dan waktu lepasnya tali pusat, dengan p-value sebesar 0,015. Ibu dengan pengetahuan baik cenderung memiliki waktu lepas tali pusat yang lebih cepat (kurang dari 7 hari), sedangkan ibu dengan pengetahuan kurang atau cukup mengalami keterlambatan. Penelitian ini menggarisbawahi pentingnya edukasi kesehatan yang efektif mengenai perawatan tali pusat, terutama bagi ibu nifas, guna mengurangi risiko infeksi dan mempercepat proses penyembuhan tali pusat bayi.

Kata Kunci : Pengetahuan, Perawatan Tali Pusat, Waktu Lepas Tali Pusat, Neonatus.