

Abstrak

Penggunaan topikal ASI sebagai metode perawatan tali pusat pada bayi baru lahir merupakan regimen yang tepat untuk mempercepat pelepasan tali pusat, hal ini disebabkan topikal ASI mengandung kadar protein tinggi yang berperan dalam proses perbaikan sel-sel yang rusak dan membantu proses penyembuhan luka sehingga mampu mempercepat waktu pelepasan tali pusat. Protein sebagai pembentuk ikatan esensial tubuh pada ASI akan mempercepat proses penyembuhan luka pada dasar tali pusat sehingga pelepasan tali pusat lebih cepat.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan perawatan tali pusat menggunakan topikal ASI dengan lama pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir.

Metode merupakan penelitian deskriptif analitik dengan rancangan *Cross Sectional*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh populasi (total sampling) ditempat melakukan penelitian. **Hasil** penelitian dari 20 responden 12 orang (60%) melakukan perawatan tali pusat tertutup, 8 orang (40%) dilakukan perawatan tali pusat terbuka . proses pelepasan tali pusatnya cepat (3-4 hari), yaitu sebanyak 11 orang (55%), sedangkan lama pelepasan tali pusatnya normal(5-7 hari) sebanyak 9 orang (45%). Analisis bivariat menunjukkan bahwa ada hubungan perawatan tali pusat menggunakan topikal ASI dengan lama pelepasan tali pusat pada bayi baru dengan nilai *p-value* sebesar $0.002 < 0.05$. Kesimpulan dari hasil penelitian yaitu perawatan yang dilakukan kepada responden dengan metode topikal ASI berhubungan dengan lamanya pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir.

Kata Kunci : Perawatan tali pusat, Topikal ASI, Lama pelepasan tali pusat.

Abstract

Topical use of breast milk as a method of cord treatment in newborns is the right regimen to accelerate the release of umbilical cord, this is because topical breast milk contains high levels of protein that plays a role in the repair process of damaged cells and helps the wound healing process so as to speed up the time of umbilical cord release. Protein as the body's essential bond-forming breast milk will speed up the wound healing process at the base of the umbilical cord so that the release of the umbilical cord is faster. **The purpose of** this study was to find out the relationship of cord care using topical breast milk with long-delayed umbilical cord release in newborns. **Method** applied descriptive analytical research with *Cross Sectional* design. The sample used in this study was the entire population (total sampling) in the study. **The results** of the study shows that 12 people (60%) of 20 respondents did closed umbilical cord treatment, other 8 people (40%) carried out open umbilical cord treatment. The process of releasing the umbilical cord is fast (3-4 days), which is as many as 11 people (55%), while the length of the umbilical cord release is normal (5-7 days) as many as 9 people (45%). Bivariate analysts showed that there is a relationship of cord care using topical breast milk with long cord release in new infants with a *p-value* of $0.002 < 0.05$. The conclusion of the results of the study is that the treatment carried out to respondents with topical methods of breast milk relates to the length of umbilical cord release in newborns.

Keywords: Umbilical cord treatment, Topical Breast Milk, The Length of release umbilical cord release.